

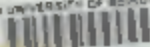


E-626.8:596mA.c.2

سورة الاحقاف

مكتبة الجامعة

AMERICAN UNIVERSITY OF BEIRUT LIBRARIES



E

626.8

C.2

S 96mA

الاحقاف

كتاب في تفسير سورة الاحقاف

E

626.8

S 96mA

C.2

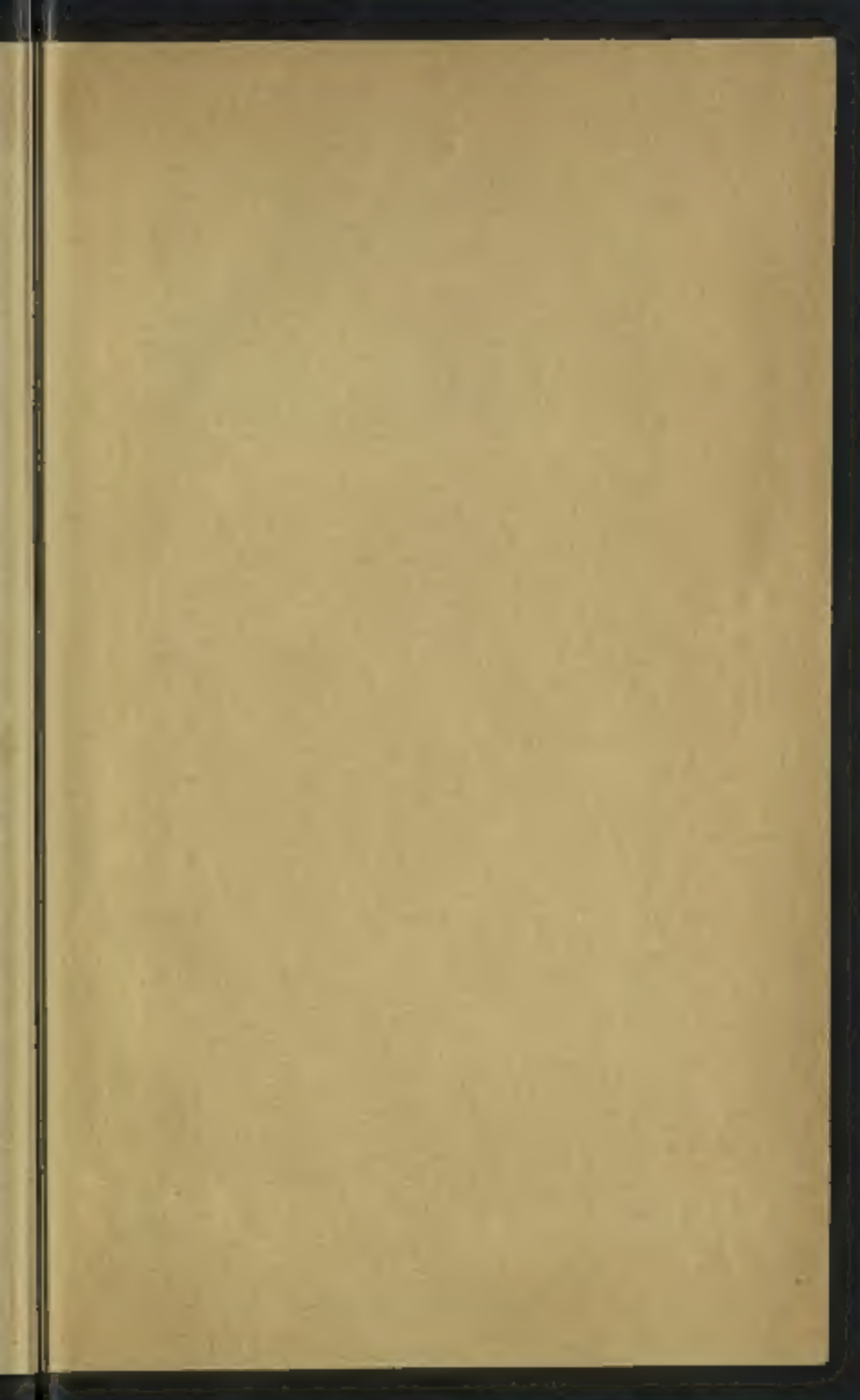
**DATE DUE**

**ENG'G LIB.**

**1 FEB 1985**

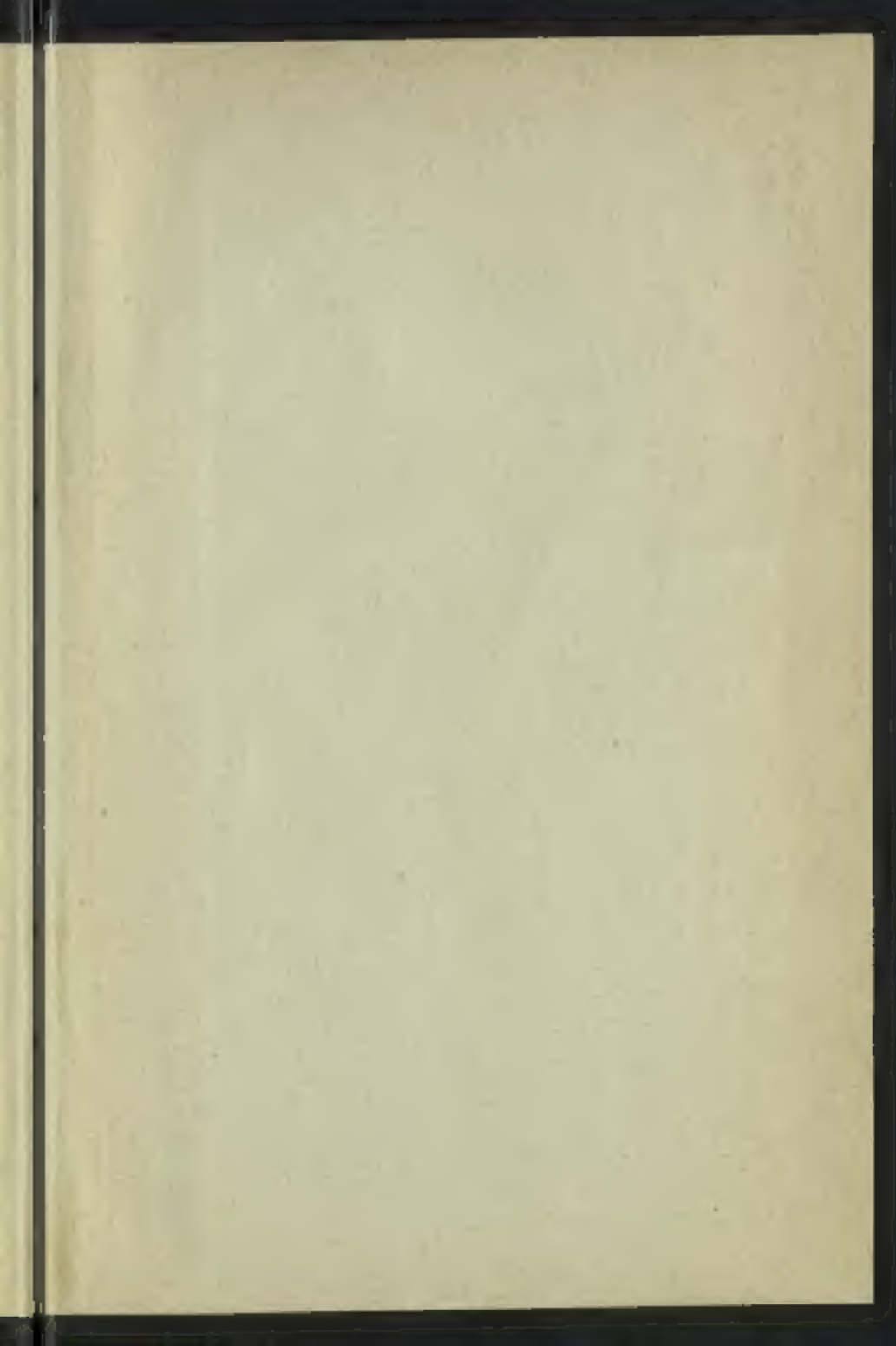
**ENG'G LIB.**

**25 FEB 1985**



هدية المؤلف الى مجلة الأرب  
الفرار مع افهم المناسبات

٤٧ / ٨ / ٦





مأساة هندية





## أما المؤلف المطبوع في الري

### المطبوعات العربية

- ١- «ري أراضى الخرج في نجد» تقرير فني حول مشاريع الري في نجد نشر في مكة المكرمة سنة ١٩٣٩.
- ٢- «الري في العراق» طبع في مطبعة التغيض الأهلية ببغداد سنة ١٩٤٢.
- ٣- «المصادر عن ري العراق» - وهو كتاب جمع فيه المؤلف المصادر التي تبحث في شؤون الري في العراق وتلخص محتوياتها وعلق عليها. طبع بمطبعة الحكومة ببغداد سنة ١٩٤٢.
- ٤- «بين عدن والأردن» ترجمة كتاب للسير ويليم ويلسكوكس طبع في مطبعة الحكومة ببغداد سنة ١٩٤٣.
- ٥- «وادي القرات ومشروع الجبانية» . الجزء الأول ، ومعه ٩٨ خارطة و ١٥ تصوير ، طبع في مطبعة الحكومة ببغداد سنة ١٩٤٤.
- ٦- «وادي القرات ومشروع سدة الهندية» ، الجزء الثاني ، ومعه ٢٢ خارطة و ٢٦ تصوير ، طبع في مطبعة المعارف ببغداد سنة ١٩٤٥.
- ٧- «في ري العراق» ، الجزء الأول ، ومعه أطلس يضم ١٦ لوحة خرائط ، طبع في مطبعة الحكومة ببغداد سنة ١٩٤٥ ( الجزء الثاني قيد الاعداد ) .

- ٨ - « تطور الري في العراق » . ومعه ٢٨ تصوير وخارطة ، طبع في مطبعة المعارف سنة ١٩٤٦ .
- ٩ - « مشروعات الري الكبرى - خزانات هور الشويحة » طبع في مطبعة المعارف سنة ١٩٤٧ .
- ١٠ - « مشروعات الري الكبرى - خزانات بحيرة الشارح » طبع في مطبعة المعارف سنة ١٩٤٧ .
- ١١ - « مشروعات الري الكبرى - إحياء النهر الجفري » ( معد للطبع ) .
- ١٢ - « ري سامراء في عهد الخلافة العباسية » ( معد للطبع ) .
- ١٣ - « التهروان - تشوؤه تطوراتها امكانياته » ( معد للطبع ) .
- ١٤ - « معجم المصطلحات الهندسية » وهو معجم للمصطلحات الهندسية على المؤلف بجمعها وترجمتها من الانكليزية الى العربية والتعليق عليها ( معد للطبع ) .

### المطبوعات الانكليزية

1. «Handbook of Instructions for Discharge Observers in Iraq.» Compiled by the author and Mr. F. S. Bloomfield. Printed at the Government Press, Baghdad 1932.
2. «Iraqi Irrigation Handbook», Part I, Iraqi State Railway press, Baghdad, 1944 ( With 16 Plates in Portfolio ).
3. «Iraqi Irrigation Handbook, » Part II ( in Preparation ).
4. «Irrigation in Iraq — its History and Development.» Facts and prospects in Iraq Series (English Edition) The Commercial Press, Jerusalem, 1945.
5. «The Hindiyah Barrage—its History, Design and Functions» (With 17 Maps and 22 illustrations). The Government press, Baghdad. 1945.

# مَآثِرُ أَهْلِ سَيْبِ

أو

## النَهْرُ الْمُجْتَهُولُ

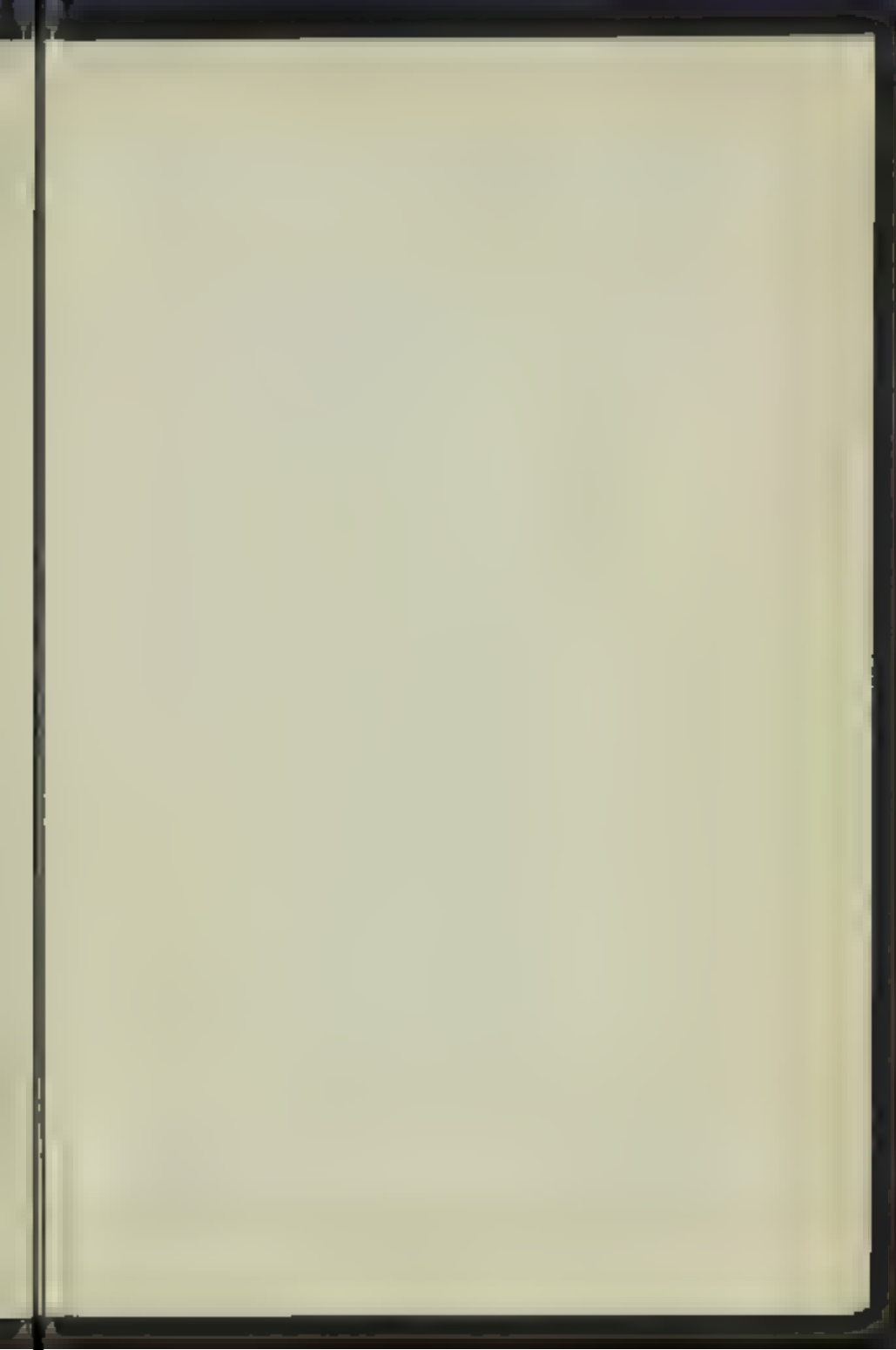
وهو كتاب سجن في مثنى ونموذج لسر الذي حفره المتوكل في سامراء  
لا تصاد له ان مدسه الجديدة - المتوكله - وفي الأمل - احسنه  
التي لا تصد هذا مشروع خصوصاً أسباب فشله ونتائج  
ذلك الفعل المظلمة بالنسبة الى خطط إنشاء  
العاصمة العباسية في سامراء

حقوق نسخ و ترجمه محفوظة لمؤلف

مكتبة المذرفه بغداد







## المقدمة

### بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

مدهسوات وأن في حرة من أمهر الذي حرة لشوكل لا يزال  
 امده لى مدهس حديده - الشوكية أو المعصرة - والى اسطفا الماخورة  
 هـ - ذلك هو عظم الذي كرا ليعتوي أن اسوكل أمه سه ما تقرب  
 من مدهس امده - وحده في طري أن انى عشر ألف شخص استعوا  
 في حرة هـ وكه لم يتم حرة ولم تحركه هـ لا حرياً صعباً هـ وكلها  
 حواب أن قبل أن ما يدى من آر هذا لهر - يعي والموقع الذي  
 كان محب منه هـ كل وحده يعي هـ في بحر الطوب والحدس ،  
 لاسيما وي لم تحده من الأريين الأحصاش من يرمدى لى دى سعي  
 من شعبة امده

ين قد يكون هذا لهر ، وكيف أوصلت يده لى شوكية ، وما هي  
 نسب قبل هـ هـ ، هذه هي الأسئلة التي كانت تصعني دوماً على  
 سيب والبحري والسمع للتوصل لى حواب ينشئ سلبى وبرفع لى دى  
 مكتوب هـ هذا مشروع ، ولاسيما ما يتعلق بـ نسب هـ والكر حاله  
 هذه كتاب نعلق تسمى الطريق المؤدية لى اكشف احفاد المحبوة هـ هذا  
 امده - ، وهذه مده هي أن حلاء والمختبين والأريين حتى نهسين





لا شيء واحد وهو في ذاته غير من فوق محوري أصول لأبي  
(صدر السهرورد لائق)

والآن بعد أن تمت كل لويون من شأن ذلك هو بهر دي حمره  
اموكل لائق بعد في المصنفه الشافيه مدسه حمره موكله  
فقد يكون من الانبياء في خلق الله اسماء موكله «و»  
احمرى «لا يداوان بعض او حسن قد ان «ال» فسيبه لأمر  
ولا يكون من حين «او» بل من هذا «و» في  
منح حمره «اسم» في مركز لاير «و» في ذلك «و»  
وهو كل «و» قوي لأمر حمره «و» حمره «و»  
موكله «و» من «و» في «و» لأمر «و» في «و»  
في «و» «و» «و» «و» «و» «و» «و» «و»  
من موكل «و» «و» «و» «و» «و» «و» «و» «و»  
عن «و» «و» «و» «و» «و» «و» «و» «و»

وقد تمت «و» «و» «و» «و» «و» «و» «و» «و»  
المشروع «و» «و» «و» «و» «و» «و» «و» «و»  
«و» «و» «و» «و» «و» «و» «و» «و»  
لأمر «و» «و» «و» «و» «و» «و» «و» «و»  
المبحث عن «و» «و» «و» «و» «و» «و» «و» «و»  
مسكر «و» «و» «و» «و» «و» «و» «و» «و»







# المختويات

المقدمة

- ١ - تمهيد
- ٢ - سامرة خدمة بني حارس
- ٣ - سلب حنينا موصوع بمراء دون عزم
- ٤ - الرحلة الأولى من شدة مدية سامرة
- ٥ - الرحلة الثانية من شدة مدية سامرة
- ٦ - مدية السوكة
- ٧ - كبر بر السوكة
- ٨ - سير العمل على حمر - السوكة أوامر جمع
- ٩ - دمة السوكل في واه المحمدية بالشراف على نعمان
- ١٠ - منشأ انهر ونايحه وأهدافه
- ١١ - تعطلت مشروع
- ١٢ - مدية ليه ودمية
- ١٣ - موقع صد كافي لصري و. قوت
- ١٤ - فرع الحديد وأهدافه
- ١٥ - الفروع الأخرى
- ١٦ - التلول الأثرية على النهر





ان سطح المسافة الطويلة الى اندطول كي يغطي هذه اوقات سه وطوره (١)  
 وهذا تأتي المتوكل ان سعة شمالا بحيث هناك حطه التي رسمها في  
 بحينه حيث تسعد مسيب دحه ابر نعة نحر مد النهر المطوب الى مدينته  
 الخدمه . وستطيع ان تصور منبع سرور دحين اكنشف آثار مهر قديم  
 في تلك المنطقة تفوح من مهر دحه من شمال سامر . نحوالي سبعين كيلو متراً  
 وينتهي عند صدر غطون الكسروى جنوب الدور (٢) ، وفي في الحال  
 بعده حداثه وشبه مدمة حديدية في منطقه م حدوده مكانة بين علي  
 بحري ، غطون الكسروى ومهر دحلة . وذلك بعد ان غرق من الحرة ان  
 انهر مدكم ، بضم ا حذر انه الى حد سكب سحاً وينحدر . ريح كيف  
 استجمع المتوكل كل نشاطه وهمه لتحتوي اسم هذه المدمة ومهرها في  
 أقرب وقت ممكن حتى استطاع ان يسمي هذه من صدين وسماها باسمه  
 « المتوكلية » ، كما يتحدث ان يري كيف تدرج هذه المدمة بدير شؤه غديره  
 حيث لم يصب بمعه أشهر حتى اعدله بها حتى هل فيها فحوت بعد مقله  
 وقد تم مشروع انهر دوراً حطه آ في هجران المدمة مثل دوره في  
 سوء فكره الاصل بها . وذلك قبل هذا مشروع وسحره عن قمين

(١) هذه المدمة موجودة في دور مدينته حيث مخرجها من صدر  
 الى الان مخرجها وهو يعرف باسمه في الان وهو في الان  
 (٢) ان الكسروى الكسروى في دور مدينته حيث مخرجها من صدر  
 مخرجها من صدر مدينته في دور مدينته حيث مخرجها من صدر  
 مخرجها من صدر مدينته في دور مدينته حيث مخرجها من صدر  
 مخرجها من صدر مدينته في دور مدينته حيث مخرجها من صدر







أما السبب الذي حدا بالفتى إلى منعه من عداة إلى  
 - مراء هو أن وجود حدود لأتراك الدخول في حدوده خلق له  
 مشكل كل ذلك به إلى شعري من نحن جديد فاشهد مراء . وتكون  
 المؤرخون أنه لما ذهب معظم شعري عن مكان ملائمة شتلا أحبار مكاتب  
 وقد بقي منه فيهم حتى وصل إلى سهل الذي تقع عليه مدينة - مراء إلى أنه  
 - مراء د عاصمة الجديدة وقرر شملها فيه

### ٣ - سبب اختيار موقع سامرا دون غيره

لما سبب اختيار موقع - مراء دون غيره فخرج أي سوا من عدة  
 أهمها عاملين وامايد وإذ ما تقدم جملة بعض أسباب اختيار  
 - مراء موقع ملائمة لعاصمة الجديدة بخلاف جدارية مواقع وقد شأ  
 بناء في بعضها ثم عاد فعد على حتى انتهى إلى موقع - مراء فاختار  
 - مراء لعمري حكمة وعظمة أمر طورته إلى أنه لا أطراف ولدي به  
 من قسمة - مراء كات من رتبه - مراء إلى هذا التردد ، ولا شك أن  
 خبراء الذين كانوا رفقة معظمهم الذين أشاروا عليه بأن يتخذ موقع  
 - مراء مراء عاصمة لأن هذا الموقع يتنازل في الدرجة الأولى بمميزات  
 التي تجعله لوقوعه في مكان تحيط به الله من كل أطرافه فشكل هذه  
 الله سوراً دفاعياً تحيط به مدينة من كل أطرافه فهو دونه بالارم من  
 جهة حرب ويسير في حدائقه من أقصى حدوده شجابه إلى أقصى حدوده



وقد كان لهدس المحررين صفوف مرتفعة جداً وأن الله كانت تجري في  
 حوضهم من دور اعترض فقد أصبح ابويع الذي تقع فيه سمره محطاً  
 سيده والأسوار من كل أطرافه . لذلك كان يكفي أن يمد سور يمتد على  
 عرض المدينة بين مجرى الرصاصي ونهر دجلة . أما ما انضى فصل أي قسم  
 من مدينة سمر من ربي ، وهذا ما فعله شوكل بعد أن كانت مدينته لتتوكلية  
 في أقصى الشمال إذ قدم سوراً أعده مدخل للمدينة يتقدم من صفة مهر الرصاصي  
 لينتهي إلى صفة نهر دجلة . سري ، وقد تمكن من عزل المدينة عما وتحويطها  
 بالأسوار وعازلي المياه من كل أطرافها وأخيراً من المحل توسع المدينة  
 على سطح هذه الجزيرة المحاطة بسور كبير جداً ، حيث أن مساحتها تبلغ من  
 لسة نحت يمكن التوسع فيها إلى مقياس واسع جداً دوراً يصيب ٣٠  
 لسان ، فإن لما من يجد أن عند في مرفقه حوالي اثنين كيلومتراً في  
 طول بمحاذاة نهر دجلة ومجرى الرصاصي كان هـ من محل للتوسع  
 عرضاً إلى مسافة تتراوح بين الكيلومترين وأربعة عشر كيلومتراً ، وقد  
 أشعل فعلاً باسم الأكبر من هذه المساحة .

وقد كان للهيروا من القديم مميزات عسكرية مهمة إلى فوائد الزراعة ،  
 فقد كان في زمن الفرس حصناً مسطوحاً يحمي بلاد فارس من غارات  
 رومان ، حتى أن الفرس احتلوا به في هجومهم على الرومان المزارعين  
 سنة ٣٦٣ م . وذلك حين انتصر الفرس على رومان على أثر مقتل  
 الإمبراطور جوبين في تلك المعركة . وقد شهد الهيرون وقوع كثير

بالتنظر لمناخه وأخذه الحور - ماوى يهتمون به حين ذرعوها سبب أي  
طاب (ع) على الخلافة غير أنهم هم مواشر هرية في المعركة العسمة لبي  
وقعت سنة ٣٨ هـ ونسوة سنة واقعة الهروان .

وتنصح بالتمهيد هذه موقع من الدحة العسكرية سر تبعية حين  
بلا حظ أن القوم اتحدوا موقع سمره مركزاً عسكرياً حيث ثاب فيه  
الحصن المعروف بسمر « حصن سومه » ( St mere ) وهو الحصن الذي  
جاء ذكره سبه ترايح اخوش . وبنو سنة بعد مقل حول سنة ٣٩٣ م .

#### ٤ - المرحلة الاولى من انشاء مدينة سامراء

وبمكن قول أن مدينة سامراء قد احدثت مرحلتين في تاريخ  
اسلامهم . المرحلة الأولى تشمل على الأعمال العمرية التي قام بها المعتصم  
ولوثق . والمرحلة الثانية تشمل توسعات التي قام بها سوكل في زمن  
خلافه . أما الأعمال التي انجرت في زمن المعتصم فهي تأسيس المدينة  
وتنظيمها ، فصره المعتصم المدينة في أحياء وقطائع أسكن في كل حي صفاتاً  
من حشده وهي تعرف الجيش ودواوين الحكومة عن الأهالي . وبذل  
تخطيط مدينة على أربعة دقة في مدينة تخطيط المدن كما أن فيه كثيراً من  
الاشكالك كما نرى ذلك في تنظيم شوارع ومسق لأمية لعمدة والأسواق  
والشجر وما حد والأصقة . وقد بنى طول البناء الذي أقيم في زمن  
المعتصم هاء أربعة فراسخ ( حوالي عشرين كيلومتراً ) فرسخان من شمال

المكان الذي تقع فيه مدنة سامراء الحاية وهو مسطح من حونه . وقد  
مدت عدة شوارع على موازية على طول هذه المسافة ، كما مدت دروب  
عدة على يمين ويسار هذه الشوارع لتتفرع بين شارع وآخر ، وأقيمت  
للسالكات والدور والقطائع والأسواق والعيارات بين هذه الشوارع البعامة .  
وقد انقسمت قطائع الأتراك من فصاع إلى خمس جميعاً وحملهم معتزلين  
عنهم ولا يتجاوزهم إلا الغرامه ، واقطع الله من وجعته في آخر سنة من  
لشأن الموضع المعروف بالكرك أو كرك سامراء<sup>(١)</sup> ، وصير إليه عدة من  
عواد الأتراك وأرجال وسبعهم من الاختلاص به من ، وقد أقطع قوماً  
آخرين فوق الكرك وسماه الدور<sup>(٢)</sup> ، كما أقطع الأفندي لاسروشبي

(١) الأتراك في هذه المدينة وقد أنبأه عنك من قسم على مدني إلى عشرة  
كثيرة من شوارع سامراء الحالية حيث لا يزال دور يتم من ذلك الطول نحو  
خمس أميال يعرف « دور الله » في ذلك المكان وهو نعم المكان  
يستعمل من ذلك مظهره المسمى « دور الله » كان قد أنشأه بعض السور وقد ذكر  
بالموت في محلة من الموضع « كان من الكرك في دور مقسوت في دور من الناس في  
« دور الله » وهو من دور الله في سامراء المسمى « دور الله » وهو إلى الآن باق  
في عمر وحرب سامراء وكان لأتراك السور في دور في أمه بعضهم في مصرات من  
« دور الله » وهو من دور الله في سامراء المسمى « دور الله » وهو إلى الآن باق  
« دور الله » وهو من دور الله في سامراء المسمى « دور الله » وهو إلى الآن باق  
« دور الله » وهو من دور الله في سامراء المسمى « دور الله » وهو إلى الآن باق

(٢) يعرف هذا المكان باسم « دور الله » من المكنى الآخر الواقع  
في نفس المنطقة المعروف باسم دور الله وهو الأخير على مدني من عشرين  
كثيرة من دور الله إلى الشمال وفيه على ما يزعم أهل سامراء من الأدم عند الدور  
من « دور الله » من دور الله المسمى « دور الله » وهو إلى الآن باق  
كما سمى « دور الله » من دور الله المسمى « دور الله » وهو إلى الآن باق

في آخر سنة حوتاً وسمي الموضع انصيرة<sup>(١)</sup> ، فأقطع أصحاب لاسروشنية  
وغيرهم من المصمومين اياه حول د. ه. وأمره أن يبنى فيها هاشم سوقة  
فيها حواشيت للتحدّر فيما لا بد منه ومناحد وحمامات .

### ٥ - المرحلة الثانية من إنشاء مدينة سامراء

أما المرحلة الثانية من إنشاء مدينة سامراء فقد يصح أن نحصرها  
بعد خلافة المتوكل ، وهو العهد الذي دام خمسة عشر عاماً بين سنة  
٢٣٧ هـ ( ٨٤٦ م ) و ٢٤٧ هـ ( ٨٦١ م ) . وقد كلف المتوكل  
مولفاً بمعارف في هذه أنشئت عدة قصور ضخمة وعلمه مشريع بري ،  
وقد أنشئت في هذا العهد مدينة لتوكية في أقصى الشمال ، واحتضنت  
شوارع جديدة بوصول إلى هذه المدينة . ومن أهم هذه الشوارع شارع

١٢ - إنشأ موسم المظفر لا يزال من مميزات هذه المدينة مصروحة عرفت بوقوع دار  
الانتصاف بين خرائط كوكبة في التسمية الجغرافية - من رأى الألبانسيوني  
ذكر بأن دار الانتصاف في المظفر قد سئل بعد فرسخين (والى عشرة كيلو مترات)  
من آخر حدود ... من رأى أن الحوض ... ثم سأل في ذلك قوله أن المتوكل  
أمر في عهد حدوده أنه المصروف المظفر عشرة أوصاف دل له بالسيكوارا  
... نقطة لأرضها أنه أمرهم مؤيد . وما كان نصر شكوراً أن تدعى بوصفه  
في الدار المصروف ... انصيرة ... وهو نصر الذي في آخر حدود الأمانة من  
الحدود ... فطلب أن يتجرى عن مكان المظفر في شمال هذا القصر مباشرة . ومن  
الاحتمال أن يكون مكان المظفر في الموضع الحالي المصروف باسم « سور حبيبة »  
بدليل أنه لا يوجد بناء أعمر منه في هذه المنطقة . وهذا الذي نشي في كتب  
« المعارف » وقوع المظفر على مائة فرسخين من جنوب من رأى حيث ...  
« وبين القلعة ومن رأى أرضه راسخ وانصيرة ... » وهذه التواحي كلها  
منزهات وكروم وبساتين » .



الأعظم الذي يبلغ عرضه حوالي مائة متر ويمتد إلى مسافة ١٢ كيلومتراً تقريباً. وعلى العموم فإن مدينة سامراء كانت توجع عرها وتوسعها في هذا العهد الذي يصح أن يعد لعصر الذهبي لرواد بني العباس

### ٦ - مدينة المتوكلية

وأهل أهم التوسعات التي قام بها المتوكل هي التوسعات الممتدة إلى جهة الشمال حيث أضاف مكاناً في تلك الجهة وهي مدسة جديدة سمىها المتوكلية أو الخضرية وأطلق عليها اسم المتوكل الذي وقع حيدرة عليه فيقال له « المحورة » ، وهو اسم كان الذي قيل له المصمم كان قد فكر في إنشاء مدسة فيه وتقع حرائب المتوكلية على سبعة مهر دخله في أقصى الشمال على بعد حوالي عشرة كيلومترات من آخر لسه الذي في الدور ( دور العربي ) وهو أخذ شهابي لسه المصمم ، ويكون ذلك على بعد حوالي عشرين كيلومتراً من شمال - مراء الحديثة . وشاهد الزائر اليوم السور الصغيرة الذي يحيط بالمتوكلية ، وهو صنع مجموع طوله حوالي أربعة كيلومترات ونصف كيلومتر ، أما مساحته لأراضي التي داخل السور فبلغ حوالي ٥٤٠ دونماً ( مشاهد ) وهناك سور آخر في جنوب مدسة قليل يمتد بين سعة الفاطول الكسروي التميمي ومهر دخله ، فيفصل هذا السور الخارجي مدسة المتوكلية ومشتلاتها عن مدسة سر من رأى التي في الجنوب فيحتملها في سرلة عن مدينة قديمة ، وفي هذا السور باب صحن

في وسط الدور الذي هو المحل اعلم الهندسة . ولا تزال آثار بناء هذا  
الباب ظاهرة على عريق عدم ( الشرح الأسطى ) مؤدي الى متوكلية  
( راجع حارطني شرح الأعظم والمتوكلية )

ولا تزال في القصر الحفري الذي في محوره وبركته الواسعة  
تشهد على سعة ممر دحية في شمال مدينته متوكليه وذلك في الزاوية التي  
يكونها ممر دخله من جهة وممر مطلوب الكسروي من الجهة الثانية . وقد  
اشتهر هذا القصر بحسنه ونعمته فكان مقصد وحي اشعراء واكتتاب .  
وقد ذكر ياقوت أن كنهه به . هذا القصر سميت حبيب مليون درهم  
( راجع خارطة مدينة المتوكلية )

وقد امتاز المتوكل على كل أسلافه في عدة خاصة بالشرع اعمر ابيه  
وبدله لأموال الطائفة منهم ، وقد ذكر ياقوت الحموي في معجمه أنه لم ين  
أحد من الخلفاء سراً من شيء من لأمنه الحبيبة مثل ما ساء المتوكل .  
ثم قد إن مجموع ما أنعمه المتوكل على قصوره بلغ زهاء ثلثمائة مئوب  
درهم . أي حوالي اثني عشر مئوب . دسار أن الدراهم كانت في  
يوم المتوكل كل حمه ودرهمين درهماً مدقار . ويشير المسعودي الى  
النفقات انصائه التي بلغ المتوكل في سبيل مشروعاته العمرية في سراً  
من رأى ياقوت « وقد قيل إنه لم تكن نفقات في قصر من الأعصار  
ولا وقت من الأوقات مثلها في أيام المتوكل » .

وقد هل المتوكل جميع الدوابس الى مدينته لحديده ، وأقطع ولاية

\_\_\_\_\_



عهوده وسائر أولاده وفوقه وكه به وحده والى من كافة ، فمع انه  
 في منطقة الشهابية هذه التي تمتد بين آخر سنة في الدور من جهة ، وآخر  
 الحدود شهابية لمدة المتوكلية من الجهة الأخرى مسافة حوالى خمسة عشر  
 كيلومتراً وقد فتح شهاباً بيند بين دراش من التي بالصكرخ  
 وفصوده في الشمال حتى سنة ١٢٥٠ لفتح لاسعة ، وقطع لاس من بينه حد  
 الشراع وبسرته وحصل عرصة مائى درع ، وكذلك شق للدروب من  
 جهته ، وكانت للدروب بينى حتى جهة ٣٠ دجة تنهي بدير هلك  
 والدروب التي على الجهة الشرقية من شراع تنهي في آخر اسماء من  
 جهة الشرق وهكذا بعد فصل السنة من المتوكلية الى الدور ثم بكرخ  
 اشاس وسر من رأى « ماراً الى النوسج الذي كان يترله بغير من  
 المتوكل ليس بين شىء من ذلك قصه ولا فتح ولا موضع لا عماره فيه ،  
 فكان مقدار ذلك سنة فواسح » وقد تم كل ذلك في اقل من عامين  
 حيث بدأ المتوكل بمشروع مدنه الجديدة في سنة ١٢٤٥ هـ وقد اتته في  
 ٣٠ به سنة ١٢٤٦ هـ حيث انتقل الى المدينة الجديدة في اليوم الأول من  
 محرم سنة ١٢٤٧ هـ وقد تمكن السرور المتوكل بعد ذلك من  
 « الآس عمت اي ملك إدبب سفي مدنه سكنته »<sup>(١)</sup> . ولكي  
 يؤمن يصل اليد الى مدنه جديدة هذه بخرقة سيجية قدم باجيه  
 نهر الفيم الذي يجري من دجلة شمالاً واوصله الى مدنه المتوكلية .

وهو أنه لدى سمي باسمه في شهر جمادى وسميت في أحدث عنه في الجاهلية .

## ٧ - كهربر المتوكلية<sup>(١)</sup>

ولكي نستطيع لتوكل اشروع ماشه المدنة الجديدة وايصل اليه الى أماكن العمل دون ان يضطر الى الانطار حتى ينهي من مشروع اسمه ثمرة كهربر بأحد المياد من ثبات مهر دخله ويحمل الى نوحى العمل في المدنة ، ويمكن تقع آثار هذا الكهربر على حوض المسافة بين صدره حتى مدينة المتوكلية ، فهو يبدأ من مهر دجلة ثم يهرب من التول المعروفة باسمه تولى هجرة ، وتوقف على الحدود الشرقية لحوض التوغيل وذلك في خطة تقع على بعد حوالي ثمانين كيلومتراً من شمال الدور ( دور تكرب ) وحوض ثمانية كيلومترات من جنوب مدنة تكرب . ثم يمتد عوارقة مدنة من شرقها<sup>(٢)</sup> فيحترف للدور ويسرع سيره الى حاسب كهربرى مدنة سامراء حتى إذا ما قطع مسافة حوالي أربعة كيلومترات حوضي الدور وحده ثمانية فطره برصاصي التي على القاحول

(١) الكهربر هو الذي يخرج على شكل ين من الأرض بعد الحفر فيه اذوية والاسم في الاراضي الزراعية فيها

(٢) ان الصورة مدنة سامراء الكهربر الذي يجره اموال على مسافة من دجلة الى مدنة مراء وهذه المدنة مؤلفة من كهر من ادمه يستعمل في موسم هجره والآخر في موسم الصبوة ، وهذا الكهربر ان تعرت من احد الشرايير دجلة الى مدنة مدنة على بعد اربعة كيلومترات من شمال الدور ( دور تكرب ) فيسيران مزارع هذه الشرقية لهر دجلة مدنة مراء القاحول الكهربري من جهة الشرق ، وبعد ذلك يقطعان الى حوض تكرب ويصلان الى مدنة مراء .

الكسروي<sup>(١)</sup> بحرف لى حاب وتجه نحو مذبه استوكيه اه فقه عو  
 بعد حوالي أربعة كيلومترات من منه لاجرف ونقطع الكسري في  
 طاقه الأخذ قاذفامراء وب منه جرافه ن عرب . كما أنه فقه  
 مدحون الكسروي مد فقه . - صي لافقه عو بعد حوالي سعة  
 كمهيرات من منه مد فقه عو لى مدو ولا زراة شك  
 الكم در عرسه الـ مخرج من كابر مدكور ينكن مد حسم في مد  
 مكنه دحل مدسه استوكيه

وسمى الآن مد كابر مد مدوه « الأبير » ، أمه مد مد  
 ي مخرج من مد كابر مد شك أنها مدينة « هاطري » التي ذ  
 « فوت مد » « فقه سم » و « فقه عو » مد مراد ( نى مد  
 فقه عو لى في موكه اثالة مد مخرج وفي دون مكرت وأمد مد  
 اندور الأبي معروف حربه ( نى مد مكرت ) وكاب « كثر مد  
 « فقه » و « فقه مد » مد مد مد مد مد مد مد مد مد مد  
 فقه عو

ومن لمحمد كابر مد كوكاب مد مد في موم مد  
 حيث مد مد كابر مد حربي حوب مخرج مد مد مد مد في موم  
 مد مد مد كابر مد الأبير مد مد مد مد مد مد مد مد مد مد











وانفق الذي تلاحظه من هذا تقديم ويتر حصول شوك كل حصر  
 في هذه الاثر شيء كل منها من شوك . فان لم يكن الاشارة الى كل  
 سبب من هذه المقدمة . او من جهة كبرية من امره وحده في الاثر  
 سببه له فقه على صفه المسمى من غيره الشرح وهو دحية في اسفله  
 له سببه مفرده . « حاشيئة مرآة » والاخرى ز سببه لواقعة في  
 صفه تجي ١٠٠٠ من دحية . حتى حين سببه من شدة حصول  
 الشوك الذي مع نفس نحو سببه في حصر . سببه في مدته  
 موكلة سببه وذلك في شوك . نفس مضاف من جهة لا سببه  
 في بكن . وهذا من حصول سببه . د حاشيئة لاس في احدى يدي  
 بشفه . د حاشيئة نفس في دحية فسيم حصول وراث من حيث سببه مدته  
 من دحية في سببه حصوله . وفي كلا هذين اهد عليه وعنده  
 موكلة كان حصوله في سببه سببه من سببه من سببه من دون  
 . د حاشيئة سببه ارفع مدته في سببه في موسم فسيموه  
 وله في كل سببه في ذلك هو من سببه حصول سببه على سببه  
 من سببه حصوله . وهذا كان سببه مدته من سببه سببه حيث  
 سببه سببه مرتفعة وكون سببه في ذلك ارفع اكثر من حيث  
 سببه السبب ومن حيث سببه اخرى

ومن ارفع سببه في سببه سببه د حاشيئة سببه  
 سببه . د حاشيئة سببه د حاشيئة في سببه سببه سببه د حاشيئة

مات الملك هطرون لذي كان من احداهما لأمرته به وشايعه  
 على الأمره وحده ولما وه الألب مات شمس مسكه في بيته وقعت  
 حصه الأميرة معه في مسير حدود بني يثرب في حبل حبل يمسك  
 حبوب - أما الأميرة فمكت حصص في ثمن حبل حبل وقنوق  
 هذه أرويت حبل الحبل هذه في سنود كمال - كبر  
 بموكل مع سدة ذات مده مات هطرون كمال - معروف  
 "ال مبحر" في بيته في ثمة ثوب - دحل - دحل  
 مكان قصر خيه حبل حبل - دحل - دحل - دحل  
 حكمه في ثمة دحل - دحل - دحل - دحل  
 العهد من

### ١١ - خطبة منوع البر

بنوع البر احمدي من ثمة ثمة - دحل - دحل في ثمة  
 من بعد حبل كمال مبرات - دحل - دحل - دحل  
 من ثمن ثمن و ٩٣ كمال - دحل - دحل - دحل  
 بنوع من ثمة دحل عند الدحل - دحل - دحل - دحل  
 في ثمة دحل - دحل - دحل - دحل  
 معروف - دحل - دحل - دحل - دحل  
 دحل من حبل - دحل - دحل - دحل



إلا أن اطروف ! تسمح له تسعد ذلك <sup>(١)</sup> . ويوجد فوق من ساء افتتح  
 كجده ثم بدل على أنه أنشئت هذه مقصودات حده من الخابطة وحاشته  
 وبعد أن يجزى لطول من ساء فتب من ساء دحية فيصبع على  
 بعد أقل من كم من ساء حتى يذمر إلى مسافة كم من ساء  
 من تل ساء السهل إلى بحري شاطئ كم من ساء قطعة معروفة  
 « قطرة رصاص » والواقع ساء كم من ساء ١٧٥٠٠ من ساء  
 المصون كم من ساء وهو ساء إلى ثلاثة فروع ، وساء  
 من فوق ساء على ساء من ساء أحدهم ثم في قطرة رصاص  
 قليل وتمتد لأحدى فوق قطرة الرصاص ساء : ساء مربع ثلاث  
 فصوص في بحري المصون في فصوص أحدهم من ساء شرق وكال مربع  
 الأجير نحد ساء لانداهي تجمع في ساء فصوص في فصوص ، وعلى  
 هذا هذا ساء ساء في ساء ساء ساء في فصوص في فصوص ،  
 ولا تترك ساء ساء ساء ساء ساء في ساء ساء في المصون  
 لذي ساء فيه ساء إلى فروع ثلاثة المذكور أما الفرعان اللذان  
 من ساء بحري المصون فكل ساء في فصوص في فصوص في فصوص  
 المصون جمع في ساء المصون فيه ثم خويب إلى - وافي في فصوص

هذا الساء ساء في ساء ساء ساء في ساء ساء في ساء ساء في ساء  
 ساء ساء ساء ساء ساء ساء ساء ساء ساء ساء ساء ساء ساء ساء ساء ساء  
 من ساء ساء ساء ساء ساء ساء ساء ساء ساء ساء ساء ساء ساء ساء ساء ساء  
 ساء ساء ساء ساء ساء ساء ساء ساء ساء ساء ساء ساء ساء ساء ساء ساء

في مدسة تنوكيه . والذويع كان ينصب من اخوص فيسد الوقي  
التي على حادي شارع الأعظم بالمدسة . كما أن هناك قوتاً آخر ينزع من  
البحر من بصاً فيسير على بين صور تنوكيه وبقية طول كسروبي . وبعد أن  
تتشعب منه عدة فروع تتجه نحو مدسة اسوكيه . تنتهي في ركة قصر  
الجعفري ( اجمع حطه مدسة التنوكيه ) . وبعده من تقدمه طول البحر  
الجعفري بين صدره عند مخرج دحبه وبقية عند ركة قصر الجعفري . يبلغ  
حوالي ٦٣ كم متراً

## ١٢ - مرور الزهر ومسابيه

البحر دحبه صور قريبة من مصف كهم ينزع من مخرج دحله وانس  
في بني مهابه المدسة . وضمنه . إلا أن وضع مجرى البحر يدور على شاطئ  
الصدور كما تبين لي مدسه غير قبيله الى الشمال اعرض حين كان مجرى  
من دحله يسير غرب الفوهه الحالي ، وانما نحن ان دحبه الى مجراه الحالي  
وتحده شرقاً فصحت الصدور الأنصبه للحدود في وسط مجرى دحله وقد  
ترك لها أي أثر عند تدليل أن مجرى صدر لأحمر من الجنوب يسير  
مدسه فحسين متراً فقط ثم يتصل بمجرى صدر لثالث الذي يتقدمه شمالاً ،  
لأمر الذي يحمل على الاعتقاد أن المجرى هذا كان يتند غرباً الى مسافة  
أخرى ولا تقل عن مائتي متر . وهذه المدسة أصبحت في وسط مخرج دحله  
بعد أن تحول مجراه من جهة غرب الى الجهة الشرقية ( راجع خارطة  
تفاصيل تفرعات صدر مخرج الجعفري ١ ) .

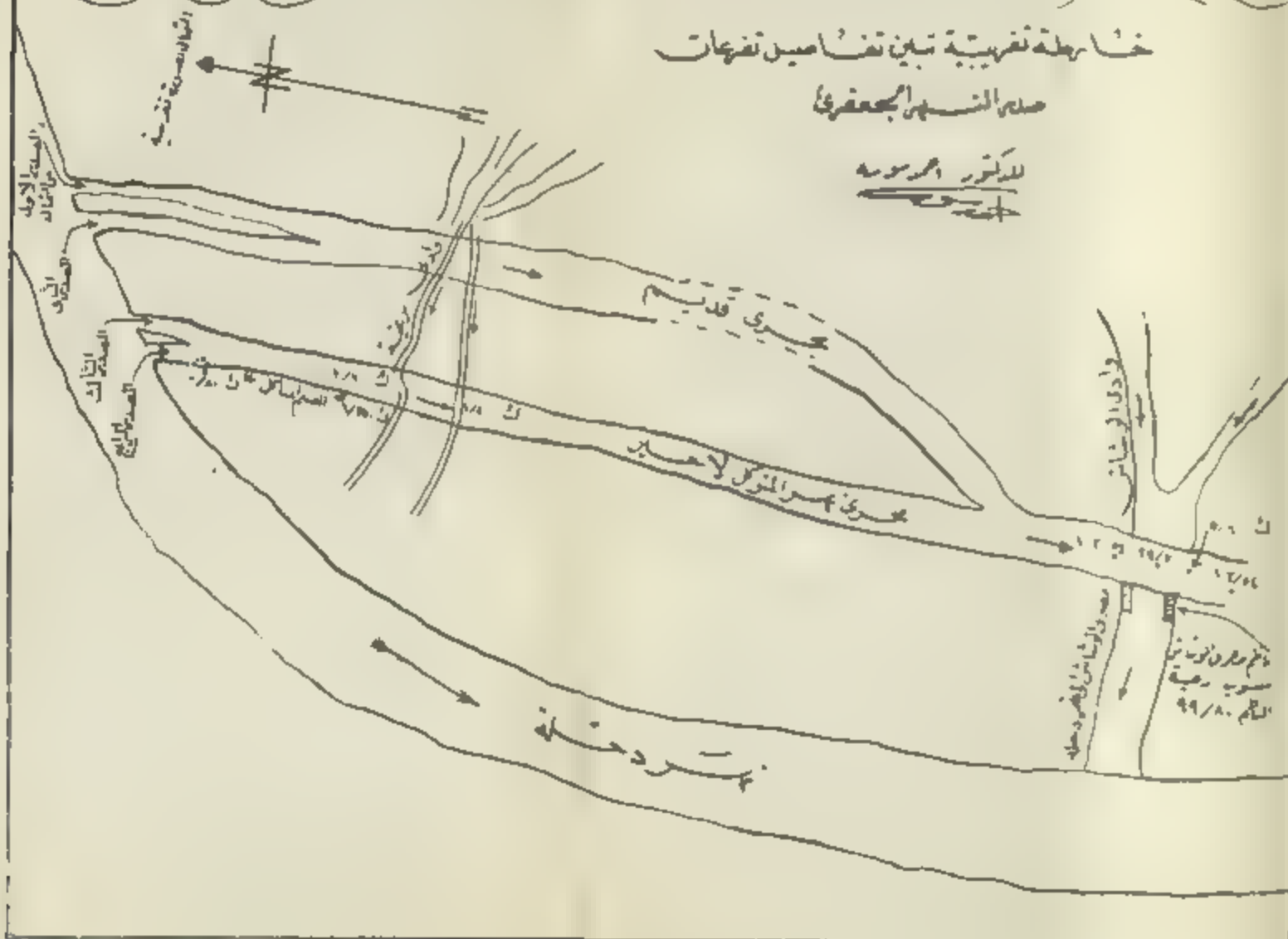


مرتفعات جبل حبوب

خارطة تقريبية تبين تقاضا صيد نفقات

صلا النسم الجعفرى

للدكتور المرموم







ويبلغ منسوب قعر صدر حدود متوكل (انصد الثالث) ١٠٥٥٦١  
مراً فوق سطح البحر وذلك يكون اوطاً قبلور الأخرى ، ولم تكن  
معدل منسوب المباد في هر دحلة أمام هذا الصدر مع في وقت انصر  
حوالي ١٠٤٥ مراً في موسم انصر ورهنا ١٠٠ مراً في موسم لصيود  
فان قعر صدر الجبل يكون أعلى من معدل منسوب مياه فيضان البحر في  
موقع هذا الصدر حوالي نصف متر فقط وأعلى من معدل منسوب مياه  
صبيود في هر دحلة في ذلك المكان هذه جملة أمور وقد نتاج  
تدفقت في منطقة التي مع فيها صدر الحدود أن مياه دحلة دخلت الى  
هر وسارت فيه الى ما بقى بعده كيوم مرس ، وذلك عندما سجلت مياه  
دحلة على منسوب في شهر شمس سنة ١٩٤١ حيث ارتفع منسوب مياه  
انصر أمام صدر بحري المتوكل الى حوالي ١٠٦ متر فوق سطح البحر  
أما ارتفاع قعر صدر حدود عن منسوب مياه هر دحلة الحالي فبحر  
تو منه أولاً الى الموضع قبيل الذي حصل في مستوى مياه هر دحلة في  
ذلك المكان وذلك بعد تحوّل بحري دحلة في جنوب سمراء في حوالي  
أواخر القرن الثاني عشر الميلادي ، وهو التحوّل الذي أدى الى هبوط  
منسوب مياه البحر هناك الى ما لا يقل عن ستة أمتار ، ثم الى تطور صدر  
بالاتر بعد عدد من الحوادث . وبما يتحدّر ذكره في هذا الصدد هو أن  
حدود المتوكل تقع على بعد حوالي ١٤٠ كيومتراً من شمال النوع الذي  
حصل فيه تحوّل بحري دحلة . وقد كانت قد هبط منسوب مياه دحلة

في مكان التحول قرب مد حوالي عشرة أمم، فبعد أن الهبوط  
 لدي حصل ماء صدر جدول المتوكل بتأثير هذا المحول لم يحدود الثلاثة  
 أمتار وذلك قد يصح أن يكون منسوب الماء صبي في ممر دخله  
 كان في الزمن الذي أشي فيه جدول المتوكل حوالي (١٠٣) أمم، وعلى  
 هذا الأساس يجوز أن يكون نقصا في ممر صدر جدول المتوكل في نقطة  
 التي تتفرع فيه ممر دخله كان قد صمم منسوب حوالي (١٠١) أمم.  
 بدليل أن منسوب في الجدول الأصلي عند كبحه (٥,٦٠٠) من  
 صدر سلم (٩٩,٨٠) أمم وهو منسوب ترصه الناحية في ذلك  
 المكان لصفوف المياه برائده في دخله، هذا إذا عتبر أن عمق الماء  
 في الجدول في موسم الفيض يسع حدود حيز، كل ذلك قد يدل  
 على أن صدر جدول المتوكل كان فيه من تسلسل ما يمكنه من سحب  
 المياه في أوطأ سبب الماء فضعفه في ممر دخله دون لزوم إثباته على  
 سير برفع مستوى مياهه فيه وعينه من منح مشروحة للمتوكل كان  
 مصمومة كما أن ذلك الخفاء قبل السروح به وذلك لولا خطأ تقدير في  
 جدران الجدول الذي أدى في فشه كما سري.

### ١٣- موقع الصر - كما في الطرقي وبافوت

ومن ذلك الطرقي قصد موقع صدر ممر الجعفري به سرح من  
 نقطة تقع على بعد خمسة فراسخ (أي حوالي ٢٥ كم أمم) فوق المدحودة

( لتوكية ) في مكان هذا « كرمي » وان لموكل أمر باسملاك هذا المكان  
ومعه القري والأراضي المحورة وذلك سيكون من ضمن مملكتي الخليفة  
المتابعة للنهر ، والمثل ما كنه في هذا الصدد « و أمر ( لتوكية )  
بفتح نهر بأحد رأسه جهة فرسخ فوق المحورة من موضع يقال له كرمي  
يكون شرقاً نحو من فوه النهر بين وأمر بأحد حصا والخصاصة اعين  
والسلي وكرمي وحمل اهلهم على بيع مملكتهم وارصهم فاحرقوا على ذلك  
حتى تكون الأرض والماء في ملك القري كله له وبحرجه عنها . ( ١ )  
ولاشك ان القري حصاً صغير فيها يخصص موضع صدر اسير من المحورة  
لأن المسافة اخصيته بين لتوكية وصدر النهر تسع حوالي ٦٣ كيلومتراً  
كما أسلف . غير ان بقوت وان سد حق كان فرسخ حداثاً من الواقع  
في تقديرها لهذه المسافة حيث ذكر ان فوه النهر تقع على مسافة عشرة  
فرسخ من خعري حوالي ٥٠ كيلومتراً ) وهذه فرسخ حداثاً من المسافة  
خليفة ، وقد صاها ان ذلك فوه من مكان فوه اسير كان يعرف باسم  
« حه دحبه » والمثل ما كنه ان سد الحق في مددة ( خعري ) هل  
« خعري اسم قصر به اموكل قرب سر من ربي موضع يسمى  
المحورة واستحدث عليه مدسه وبطل البها وقطع فواده من قطان  
فصارا اكبر من سر من ربي وثق ايها مهراً من دحلة على عشرة فرسخ  
يعرف بحه دحبه »

## ١٤- فرع الحبر

وشهد على اسمه ايسرى للام جعفري و ح كبر بعمرع في نقطة  
تقع على بعد ( ٧٥٠ - ٣٩ ) كيلومتراً من الصدر يسمى « نهر الخديعة » ،  
فيمنته هذا الفرع في لائحته احوي شرقي على خط مستقيم ، وبعد أن  
يقطع حوالي واحد وعشرين كيلومتراً في هذا الاتجاه يحرف بزاوية قائمة  
فيسير شمالاً على خط مستقيم أيضاً ، وبعد أن يقطع مسافة حذ عشر كيلومتراً  
تتمت في الاتجاه الأخير يسمى في ضفة اليسرى لهر له طول كسري  
في نقطة تقع امام حرمع في ذيب الذي في احسب الأيس لهر له طول ،  
وذلك عند مد به السور احد ، حيث فائدة الموكمة الذي يمتد من ه لاطول  
ودخله حوب لموكمة .

وتكون هذا مرجح شبه منث وثم الزوايا شرقي سم احفري  
تبلغ مساحته حوالي ٨٠٠ كم متر مربع ( ٤٠٠٠٠٠ ) مساحة ولا شك  
ان وراء نهره مثل هذه المساحة لواسعه واحصاه هذه النهر من كل  
امرام مشروع حبيم كل سوي الموكمة ان شاء الله ، ولا راجح ان سوكل  
كل سوي ان شاء الله سوفي عن يكون كل المساحات الموضع المرمع الذي  
يشرف منه نهر

وملاحظ ان الفرع المذكور هو شبه السور منه الى النهر سيبا يدام  
لاحظ رواية لقصة لي بشكل في بحاق وهي طريقة غير متوقعة في  
اشاء الأنهر ، لذلك هذا اعتبره كمنظر لطيف سوراً أو حدرآ

وتناهد على صفة الشربة للطل الكسوي عند مئة الفرع  
المذكور. رتب الأولى تعدد حالي حمير متراً من الصفة ويخترها  
فرع الحديد صير من وسط قبل ان يهي الى الطول و ثمانية تقع على  
حافة الطول تماماً. ونعتد ان هذين اثنين من رسوم الخارج  
بدمه لمواكبه وهو السور الواقع في صفة يهي من الطول حيث بدأ  
هذا السور من مائة اثنين المذكورتين ومن المحتمل ان به الحديد  
كان يعبر فوق الطول في هذا مكان فيموت الخلق الذي يسير نحوه  
السور شمالاً باليد ثم يهي في دحنه عند مئة السور ، بتدليل ان فرع  
الحديد يقع على وجه الطول سده لمقاد الطول حوي خمسة مائة  
يدن على انه كانت هناك عدة على الطول فرع شياً ميسر فرع الحديد  
وهو في الخلق الذي وراءه سور. ثم نصب في دحنه سده مئة سور  
ثم القه الى شياً من احد فرع الحديد فميل الى الاعتماد ان  
أهم. كان سده هذا الفرع هو خمسين حصة من الذي كان يسوي  
المتوكل انشدها هناك دله على ان كان الفرع في فوق نفسه حداً  
ساحة الدفن من جهة اخرى. واصل سبه حديد التي يراد به لاشارة  
الى الحدود ترح في عهد ثمة الفرع وقد بقي الفرع محفوظاً على سمته  
حتى الآن ، ويلاحظ ان تلك التي مع ادم زرونة البنية لثلاث اساحة  
تماماً على ان شياً تعرض سرح من فوقه على ساحة اسفل التي  
كانت البنية مجهزة الى جعل على شكل مثلث و مربع ذلك محدث



أبعد مرفعة على مرفى - حة ابي بن شهر الجعفري و فرع الحديد تقع  
من الـ اسب لى على شهر الجعفري و بين الزاوية ابي على فرع الحديد  
حيث تبلغ هذه المسافة حوالى أحد عشر كيلومتراً

وهذا كثر سبب على بحرى حديد من يحمل أنهر وضرب  
قاطعين كل يردهم حجر ساه و فرع مسواها لتحويلها الى الأراضي  
المحورة ، ذلك مبدى على أنه كانت ليه متجه الى السهـ سبب و حديق  
في سهل محوود الى فرع من حديد أنه موقع السبب من الأولى تقع  
عند الكيلومتر ( ٢٥ / ١٤ ) من فرع بحرى حديد وثلاثة عند  
الكيلومتر ( ٧٥٠ / ٢٥ ) من هذه

وهذا لأن فرع حديد به في أراضي سهبه في الجفريات الزاوية  
كانت هذه على فيه بحيث تصبح هذه الآن مسواها الى السبب  
الأرضي المحورة ثم يحمل تنبع كثر كنفه صفا في بعض المواقع وفي  
مناسب فرع الحديد هبوط كبير حيث يقع الهبوط في مرفعة ابي بن  
لصدر والدناشب عند القاطول وهي ٣٤ كم مراً حوالى ١٥ متراً

و شاهد على اصفه لى شهر الجعفري فرع أحد تنبع من أمه  
مأخذ فرع حديد أنه ما فيمد هذه فرع عرة في حوى الموحيل حتى  
تنتهى في دحية و موحد كثر سبب في صدر هذه فرع مبدى على أنه  
كل هذه صعب لوسط المياه التي تدعى أنه كما توجد أنهار به من هذا  
المنبع على صفة المسرى بحرى شهر الجعفري سمي مكانه « تل رحيت » ،

وعن هذا الماء في الزاوية التي في غطة خرع نهر الخلداء ولعله كان قد  
تشرع لتحقيق نفس هذه التي كان يرعى إليها الماء الذي أنشئ في دهش  
خرع خلداء أمام بدهاء اسور الخارجي مدسه الشوكية .

وهكذا فقد تصحب مدسه الشوكية وشتملاها - وهي المدسة التي  
كان يحل شوكها بسننها بحوله تده وأسوا حارحية من كل أطراف  
فشكل يردحها حدها من جهة غرباء من اجانب الأخرى فان خرع  
الموغل اندي حارسة من نهر الخفيري وبص في دحلة كان يؤلف  
حد شمالين دحلة وها جمع في نهر الخلداء الذي بدأ من  
نهر الخفيري وينتهي في دحلة فحد مدسه من شرقي والغوب

### ١٥- المروغ اللخري

وكان هذا المروغ الذي تخدمه من اجزاء ليميني للنهر الخفيري  
فقدس الخوبان اجمع حدى ودم سهل يسوي على صفة نهر التي على  
صفه شرقية لاه دحلة<sup>(١)</sup> ويميل الى الاستدانة هذه المروغ فحما  
رائع هذه المنطقة بعد ان حفر نهر شوكي وحده سهل في موسم عيبان

(١) هذه هذه الحضان من الشجر في اجوار بني طون الجوار الخفيري مدسه  
في دحلة واسمها الخلداء فمساح من شجر في حده هي حادي الدو علي  
حادي حمره حادي حمره حادي حمره حادي حمره حادي حمره حادي حمره  
حادي حمره حادي حمره حادي حمره حادي حمره حادي حمره حادي حمره

لأرو. ، أصبح الوطنة التي بين مودح و نهر الخمري ، و ذلك سنة .  
 هذه المروج ، قلنس من الشان في الجنوب

سم النهر	مكار قدامه من نهر الخمري
نهر مخرقة	عدد الكعبر ٧٢,٤٠ من اصد
نهر اربصة	٢٤,٥٠ ٠ ٠ ٠
نهر الخرخه	٣٠,٥٠ ٠ ٠ ٠
نهر ابو محمد	٣٩,٧٥٠ ٠ ٠ ٠
نهر الاشاب	٥٩,٣٠٠ ٠ ٠ ٠

( راجع خارطة نهر الخمري )

## ١٦- النول الدرية على النهر

و يظهر أن أكثر القرى على نهر الخمري كانت تقع على الضفة  
 اليمنى ، ولعل السبب في ذلك يرجع إلى أن الأصغر التي على تلك الضفة  
 بين النهر الخمري و مودح مسجعة في مساحته على رؤس سفح من  
 لنهر الخمري ، وقد حاول أن نحري أن كل القرى التي ذكرها طبري  
 والتي بين مودح و قرب صدر نهر الخمري وهي حلت و الخفصة حيا  
 واسمي و كرمي ( راجع البحث الذي قلده في صفحة ٤٦ ) و يمكن أن نذكر  
 على انكة حدث سمي هذه الأسماء أو ما قرب منها . وقد رأينا أن مدرج  
 سماه لأن كل الأثره التي نمراسيم في دراسة منطقة التي يمر منها

النهر خعمري عجيبين مواقعهم ، نسبة إلى النهر وهذه الأماكن هي

اسم النهر	أبعده التي مع عيبه نسبة إلى نهر خعمري	موقع أصل حسب مسافة من صدر النهر
من هرو	صعده التي	٩ / ٥٠٠
قل أريضة	» »	١١ / ٥٠٠
تلا الزميين	» »	١٦ / ٢٥٠
قل حرمية	» »	١٦ / ٥٠٠
قل لدعو	» »	٢١ / ٢٥٠
قل نبوشه	» »	٢٤ / ٢٥٠
قل السوق	» »	٣١ / ١٠٠
قل كمشه	» »	٢٣ / ٧٥٠
قل رحبت	صعده سري	٣٩ / ٧٥٠
قل هطرة	أصعده ليمى	٤١ / ٥٠٠
قل است	وسط النهر	٥٦ / ١٠٠

( رجع خارطة النهر خعمري )

#### ١٧- عانة النهر وناظم مصرف الوشاس

في حالة حدوث السواكل وهي حيدة على العمود وذلك عند تعرجات  
في حوض السيور في قسم لأعلى من مجراه — وهي أصول السدود

من أعالي سلسلة جبل حمير في جهة شرق - حيث تقطع هذه السيور  
الحدود في عدة أماكن ثم تنصب في دحمة في جانب العربي للحدود .  
وأول هذه لأودنه من شمس هو وادي ربحه الذي شفع حدود سوكل  
عند الكيلومتر ١٠٦٠ ١١٠ كيلومتر ١١٨ من صدده ثم يسه  
وادي لوشش الذي قطع حدود سد كيلومتر ٥٠٩٠٠ ووادي  
الطويل عند الكيلومتر ( ٥٠٠ ١٦٣ ) ووادي لمويح سد كيلومتر  
( ٥٠٠ ١٨ ) ووادي المجبة عند الكيلومتر ( ٢٣ ) ووادي اشرحه  
سد كيلومتر ( ٥٠٠ ١٢٦ ) وكاتب مباد هذه لأودنه تنصب في  
الحدود من جهة اشرقيه ، ثم مباد لكمة في تدرج الحدود في  
موسم الفيض وكاتب هذه مصروف ( escapes ) تتفرغ من جهة  
عربية للحدود فحدها إلى نهر دحمة الذي يسير بمواد الحدود في  
تلك الجهة .

وتوجد في النقطة التي نضع فيها حدود مع وادي لوشش ثم  
سواء قديم على جهة اليمن من الحدود ( جمع حارثة قد حصل تغيرات  
صدر امر المعمرى ) يرجح أنه كان ناضاً في صد مصروف الذي  
نصرف فيه أو ثمة في حدود إلى نهر دحمة وحسن من آثار  
سواء انتهى أن أرحبه أو صد مباد من حرسه الخصى و بوره ورماد  
سميت ١٣ سبيعتراً قديماً أما حدها - صد من جهين شميين - لآخر

تحت ٣٠ × ٣٠ × ١٠ سمترًا) وسبع النعم السبي من سلك  
 سه. صاحب الأسر للحدود ٩٥ مترًا ومن ارتفاع الحد فوق  
 الأرضية حوالي ١٠٠ سم. أما حدود سطح الأرضية فسه ٩٩,٨٠  
 مترًا فوق سطح البحر ولأرجح أن حدود المذكور كان حدود فخر  
 الجدول فيه في هذا المكان

والاحتمال أن قسم من الضعة لم يكن للحدود قد حرقته يده بوحدة  
 مسافة نصف كيلومتر غير أن ذلك من كم متر (٨٠ - ١٠) كيلومتر  
 (١١/٣٥٠) من مسير الحدود، ويعتبر أن هذا كل حصل بسبب تحول  
 مجرى دجلة إلى قرب الضفة الغربية للحدود. أما الآن فقد رجع النهر  
 إلى مجرىه القديم مرة.

### ١٨- عبادة اسر الحفري على ناطول الكهرو

وإنما أهم ما كان من منشآت دجلة على نهر الحفري عبادة اسر  
 أنشئت على ناطول عند فصره رصاصي حور مجرى النهر من فوق  
 الناطول عند دهب الكعب ونواحي وهدسون مداخل شتي في  
 أمر هذا البناء، فله من دجلة فصرة شورة، ومنه من تصور انه دخل  
 أنشيه في صدر اسر وان، وهذا من ضده سداً حاداً رفعه مسدداً يده  
 في اسر، ومن حله النهر في الأحبار اسر ويسمى ويلكوكس الذي به  
 له درمه هذا المشروع دجلة عليه. حقيقه الأمر فهي أن لبناء

كانت بالأصل قطرة سوية ثم جرت في دمن سوكن الكور عبارة  
( Aqueduct ) أي قناة فيها ماء من البحر يجري من فوق بحري الخيطون  
وقد أضاف إلى القنطرة الأضيق من دمن من ماء لتحقيق هذه غاية  
وسمعت لآل في أمر هذا من البحر عليه وذلك في سوء العبودت  
التي جمع بين تفاصيل هذه القنطرة وما عليها . ولتحدث أولاً في البناء  
القديم الذي كان يحسن من ماء من بحري الخيطون في هذا المكان .  
وهو الآن الذي أنشئ في هذا الوقت الذي أنشئ فيه القنطون  
كسروى على عهد كسرى انوشروان

### ١ - قنطرة العبور - العربز

قد قدس فيكم القنطون الكسروي ان يكون قد كور سمي  
بهر رصاصي أيضاً . وقد شهد اسمية لأخيرة فترجع على الأرجح  
إلى اسمان رصاص في . . . . . هذه القنطرة . . . . . سمى به قصره  
رصاصي . . . . . لأنه كعبه استعمال . . . . . في البناء فامر  
خلفه في هذه والمؤرخون . . . . . من قبل ان رصاص يعمل ليعمل  
محل موه ابوه . . . . . موه الخرس في القنطون التي بين صفوف الآجر  
والخمر وذلك عند تسوية الرصاص على . . . . . ومنه من تصور  
هناك فيودأ حدده كانت رصه لاحق . . . . . ثم يصح خاص  
بها . . . . . وبلاحد من المؤرخين واسكنب الأفرح . . . . . الواحد عن الآخر  
هذه لآ . . . . . على . . . . . من بعده عن الحقيقة كل السعد . . . . . حقيقة الأمر

وهي أن المظهر الأضيق التي أنشئت على عهد كبرى وشروع بيت  
بالأحجار مربعة السوداء المعروفة بالأحجار البركانية وهذه ولا شئت قلت  
من ثم كى حبيبه والأرجح حد بران . ومن خواص هذا النوع من  
الحجر ينحني في لوز والمرونة في داء . ويظهر أن قطعاً كبيرة من هذه  
لأحجار تحت على شكل مسطيل وليست الواحدة بالأخرى وذلك هلع  
نصف تلك الأحجار من كل قطعة بعد هلع . أي هلع نصف تلك  
النفس الأخرى من جانب لوحد ونصف تلك القسم لأفضل من الجانب  
لآخر ، ويسهل احجده له حدة . لأخرى من كل جانب على شكل  
اسن في حادته وقطرة ماضي ويزداد بهر الحفري وقد ذهب كل  
جانب في وسط القسم الذي وقع نصف تلك ، وهذه نفس حجر الواحدة  
لأخرى بنت الثوب . إذا كان الواحد على الآخر . خاص تحت رابط  
جانب لأخرى من كل قطعة . جانب الأيمن من القطعة الأخرى  
أو ممكن ممكن فوضعت القصص . مما سكين . مما يحسن فصل الواحدة  
من الأخرى متعدد آ . وكذلك تقب كل حدة من وسط لتصل  
تلقب الوسطي . الثقب . في فوقه ونحوه وهكذا حتى تمام الداء كله على  
هذا الشكل . هذا مع هذا . هذا الترسب كل مصفاً إلى سبع المونة  
لأعدادة بين الأحجار .

والبرص خاصة لا توجد في عمق المدن فهو قليل ولا يصدى  
ويكثر بخصائص لقوة الضغط ( Compression ) وقد اسمعته



الأقدمون في ميثاق أبري مد قده لأرمية ضد ذكر هيرودوس  
 وديودورس لسقلي أن سحر منس لم تمت باشاء حصر ثنت على نه  
 لغرات في بابل مكنته بالحديد والارص . ذلك شايديل على أن طريقه  
 استعمال الرصاص في مثل هذه الميثاق ترجع الى عهد قديمة جداً وأن  
 القوس قنصوها من أسلحةهم القديمة (١)

أن الرصاص الذي استعمال في سه نقطة التي نحن بصدد هذا من  
 له أي أن حيث حد الأهرس لأرمص من حد الأسب وكسروا قطع  
 الأحجار لاستخراج الرصاص واسم له أوييه . لذلك فلا يجد من حجر  
 أبري لا قطعاً صغيرة من هذا القطع لأصلية التي كسرها الأهرس  
 لاستخراج الرصاص من حوف قوما ، الأمر الذي جعل الوقوف على  
 حجم بقوب لأصلية متقدراً ولأرجح أن الثوب كانت واسعة حيث  
 أن إعادته من اشأنه املاؤه بأكثر كمية ممكنة من الرصاص للاستفادة  
 من قنص في رشح السه وتأمين مدومته للصعوبة استحبه

وكذلك للرصاص حبرة في سحر لأحجار في مشروعاتهم الاثنية  
 لصحبه ، فهذا مشروع اسد الحجري على مهر العظيم واسد حجري على  
 مهر دبال في حل حبرين وأمثله من مشاريع أبري قديمة في العراق فذلك  
 على حيرتهم وانقائهم سه الأحجار ولا يجب أن الذين قموا هذه المشاريع

(١) هذا الحجر واحد كـ " ١٠٠٠ " في " ١٠٠٠ " للزائف نفسه الخزي

حاليون تنويع في حلقهم لأحجام على مختلف أنواعها ، وهي لهذه الأساسية  
لنشئتهم كبيرة ومشروعاتهم الصحية

ونلاحظ من الآثار المتبقية أن نسبة القنطرة الأصيلة كانت  
تتألف من ثلاث دعامات وان محرى النهر كان يمر من تحت قنطرة  
مختصين معقودتين بطاقتين صحتين كل واحدة تعرض حوالي عشرة أمتار .  
وسمى مجموع طول هذا البناء الذي شتمل على المقتضين والثلاث دعامات  
اسمه وشرب من أمراً ، وقد قلغ هذا المبنى كله من أسسه لاستخراج  
الرماد من أحجاره . وتقع هذه الدعامات مع سعة الحدود الذي يبلغ  
عرضه خمسة وعشرين متراً يمر إلى هذا المبنى . أما فم الحدود  
في مكان القنطرة فمستوىه أعلى سبع ٧٧ ر٤٠ مة أ فوق سطح البحر ، وعلى  
المسوى لأعلى للمبنى كان يوجد من ذلك ما لاهل من ممر ونصف متر ،  
لذلك فإذا انتهر ، من مستوى للمبنى كان ، لأعلى ٧٦ مة أ من المبنى أن  
مستوى سطح قنطرها كان ٨١ مة أ فإذا انتهر من عمق ٢٠ مة أ  
أو ثلاثة أمتار ، وتقع الدعامات من

هذا هو قسم المبنى القديم . أي قنطرة عبور لأصبيه التي أُنشئت على  
عبد كبرى أو شروان ، وهذا من كله للاستراح . رصاص الذي كان  
وهو كان ساهم في ملاصق المبنى على قنطرة والمعروفان بتلي  
قنطرة الرصاصي والأرجح أنه نشأ هناك في نفس الوقت الذي أُنشئت  
وهو قنطرة الأصيلة لذلك في وجود حصر حود في هذا المكان أو لعلها

كانه نصاباً تذكاريّاً على رصفتي قنطرة حرة على عدة سمعة في انشاء مثل هذه الأعمال العامة .

### ١٠ - عبارة النهر الجعفري فوق القنطرة

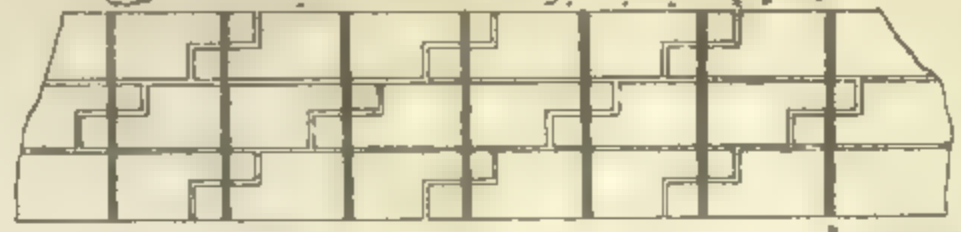
نما لنا الان في الذي اقيم في زمن استوكل سحور قنطرة يعود الى عبارة تعبر فيها مياه النهر من فوق مجرى القنطرة فقد انشئ في لآخر ومونه سورة وارماد ولدت اذنه كافيته على ن هذ لسان الاصافي انشي . في الوقت الذي انشي فيه نهر الجعفري حيث نجد ان ناسه انصرف للذي انشي في صدر النهر ندم ودي لوشاش مصرف الماء لسانه اي دحية مني من نفس لآخر ونفس نوبة حتى انصار لك ان ناسه هذ الناصه هو نفس ناسه لعدرة حتى يطلون لولان نعيم المسكان الذي نفع فيه وسند من نذر هذ لسان الاصافي ومن مسيب نهر الجعفري الذي نهر من فوق مجرى القنطرة على ن مسوي سطح انصره أي منسوب نهر النهر الذي يمر فيها كان نهر عن سطح القنطرة الاصلية خمسة أمتار على الأقل ، الأمر الذي حدا بمهندسي استوكل ان يبنوا ناسه حديداً فوق أنعمده القنطرة مدينة وطريق حديد بين فوق طاني القنطرة الاصلية لابلع عدرة الى انفسوب القنطرة . ومن لآخر الوجوده على ان ناسه مدد من حادي القنطرة لوصول الحدود برصفتي لعدرة على صفي مجرى القنطرة حتى نفع مجرى طول لعدرة حوي ١٢٠ متراً ، فقد مدد

انساء من الجانب الغربي دهاء (٥٧ ر ٥) متراً ومن الجانب الشرقي (٣٨ ر ٥) متراً وتدل آثا للدعامات التي لا يزال بعضها سبباً هراً على أن لهذه الاصل في الجانب الغربي يتألف من ثلاث فتحات وأربع دعامات منها دعامة واحدة ملاصقة بدعامه لغربية للفتحة الاصلية محل طوق فوق الفتحات الجديدة وأن هذه في الجانب الشرقي تكون من فتحتين وثلاث دعامات منها دعامة واحدة ملاصقة بدعامه لغربية للفتحة الاصلية على نفس الترتيب الذي في الجانب الغربي ( . جمع حارطة فتحة الرصاصي وعادة النهر الجعفري ) .

وقد بنيت الصدارة على عطف حارات التي رجع هندسها الى العهد العربي فهي مؤلفة من طوق راسية ( Peinted arches ) مسبة بالآخر واصوره ، وقد ألف العرب اشياء مثل هذه الحارات حتى لا يهر ويمكن مشاهدته حسن نموذج له قرب محطة صميكة حيث توجد عماره من هذا النمط كان يجري فيها خد فروع الدحيل التي تعود الى العهد العربي من فوق أحد الأوديه في تلك المنطقة وهذه الصدارة سمي فتحة حوت وتقع على مسافة قريبة من الامام محمد أبي الحسب وهي لا تزال عامرة ولم يدر من هي الا حوائط حذور الذي فوق

ونميل الى الاعتقاد بأن الصدارة أُنشئت ليس لتعبير مياه النهر الجعفري الى الضفة اليمنى من مجرى تالطور حسب وائء نشب شكل يؤمن ستمها كحسب هو لاهس وحيوانات ايضا . ونعتقد أن النهر الجعفري

مخطط يبين طريقة بناء الجرنقطة الرصاصي وتقسيمه بالرماس



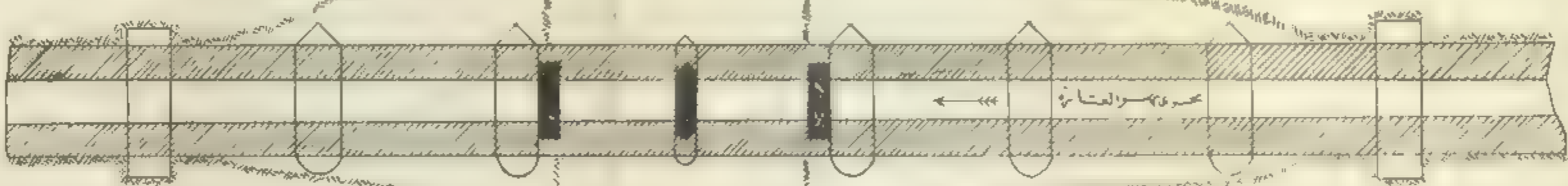
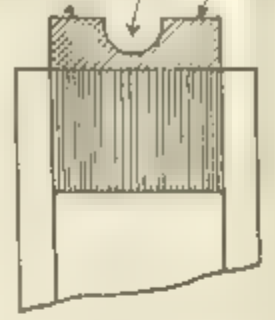
رافعة الحديد  
التي توضع  
في بين الجرنق  
والجدران

المخطط يبين طريقة بناء الجرنق الرصاصي وتقسيمه بالرماس  
[ ان المداير تدور بين الماء القديم لقطرة الرصاصي ]

خارطة قطرة الرصاصي وعناية الهرا الجعفي

للدكتور محمد موسى

مقطع لعترة  
فوق القطرة  
من جانب



المقطع الطولي من الوسط [ ان القسم من الماء تدور بين الماء القديم لقطرة الرصاصي ]

سور قديم لعترة فوق القنطرة ١٩٠٦ م. فوق سطح البحر



المقياس





كان يسير في وسط أعمده ، وكان يمرن على مفتحي الخدول لصور الناس  
والحيوانات (راجع خريطة قطرة ريت في وعاءة انهر الجفري ) .  
والادح أن أعاده منت في وضع لاسمها كحسب عور خط وذلك  
بعد أن هرب الموكلة وجر اسم الجفري معها

هذا فيما يخص ناصد ايرت في . أن أعاده الأخرى التي كان يمر  
فيها نمرع لشبان للهر جفري من فوق لقاطون فتقع على بعد حوالي  
١٣٠ متر أشدلاً . وقد كانت هذه حردة اشبهت به سمعده الحجة بالنسة  
الى سادة قطرة الرت في . من . هذا سوى اطلاق . حاحا  
الايمن من حبة حوص تجمع فيه الذي مع اسم . على حاب الايمن  
من القاطول

### ١٩- بركة الفجر الجفري

والدليل على أن المتوكل قد نجا فصره لخاض وهو عصر الجفري  
عده حصة به حمل النهر الذي حفره في موكلة يسمى في ذلك العصر  
وذلك عند البركة في . سمه . ويمكن تقع أن . في .  
التي تقع بين العارة والبركة (راجع خريطة موكلة ) ، وهذا في  
الحوص الذي في احد لايمن القاطول انكسروي - وهو الحوص  
الذي أشبه سمع فيه سمه نهر وذلك بعد عور . من فوق القاطول  
على الترتين ( عارة قطرة ريتي واعدة الثانية التي في شمالها ) -

ثم يسير في الاتجاه اعرض محاذ القاصوب من جهة القاطون ايمى وسور  
 المتوكليه مسافة ٥٥٠ متراً . وبعد ذلك يدخل المتوكليه بحرق سورها من  
 الزاوية الشمالية المحذوه الى جهة القاطون تعود فيخرج من الصلع المقابل  
 في اربعة عشر ثم سبعة عترة نحو البركة الواقعة أمام القصر من جهة  
 الشرقية فيصب فيها . ويتبع من جهة اليسرى للممر في مسافة التي  
 بين حوص و بركة هذه فروع تحرق سور متوكليه وتتصل داخلها  
 من هذه الواحي .

وتقع بركة في حفرة عميقة محطه بطلان القصر حفرى اي تمتد  
 الى جهة ممر دحلة من الغرب . شكلها مستطيل وسطحها ١٥٠ م٢  
 متراً وعرض حوالي ٨٠ متراً في مساحة عشرة آلاف متر مربع تقريباً  
 ويبلغ مسوب قعر البركة الاصلي ٨٦ متراً فوق سطح البحر ، أما المنسوب  
 الحالي فيبلغ ٨٢ر٤٦ متراً أي حوالي متر ونصف تحت من منسوب القعر  
 الاصلي وسكون عمق هذه لآرته السطحية من حفرين واهدين تمتد  
 على أنها تجتمعت في قعر البركة من البرسات التي حلتها فيها مياه الفيضان  
 المشحونة بالطمي . ولصرف هذه الزائدة في تتجمع في البركة تشك  
 ثلاثة كم دير تخرج من قعر البركة من سد ملغم الحبوب وهذه تتوحد  
 بعد مسافة قليلة في كبرير واحد واسع يصب في دحلة ( راجع خارطة  
 مدينة المتوكليه )

ويطل القصر من البركة هذه في بركة المشهورة في وسطها الحنزي



في شدة. وهذا لعدم يمكن تصور دليل أن هذه البركة أتت في القصر  
 الجعفري لم يحلها الله في غير شهر شعب ورمضان من سنة ٢٤٧ هـ  
 وقد كان ذلك في موسم الشتاء أي في موسم القصر قبل مقتل المتوكل  
 وحينئذ متوكلية بحث. لكن محل الاعتراض في أي موسم من مواسم  
 الصيف بعد انقضاء وتدلنا كثرة الاطراف المتركة في قصره ان أهملت  
 بعد دخول المياه إليه بدليل أن مياه القصر استمرت تدحل إليها من  
 دور أبيه مرافقه وتصدرت مختلف هذه الاطراف دائرة دور ركة استعري  
 وقد عدا مكانهم على القصور جنوب سامراء وفي من دور أي شك حرم  
 من أعمال المتوكل في تلك المنطقة قبل انتقال إلى المتوكلية ، وقد بحثنا  
 عن ذلك بصورة مفصلة في كتاب « أي - مر » في عهد اخلافة العباسية .  
 ولأن من الاشارة في هذا مصدر في ان قصير مثل هذه الاماكن التي  
 لا تقوم إلا على مصدر معين فبها لا يمكن ان يتم إلا بعد دراسة  
 ذلك المصدر دراسة دقيقة وتبين طوله في محيط ادواره ، أي ان تعيين  
 هذه المواقع يسوحب من كل شيء دراسة هذه ري المرس في عهد  
 ادهار تلك موقع الكي على الوقوف على حقيقة الامر من مرحله الاصلية  
 وهكذا سنفذ على حصة كثير من الامور التاريخية فيما يختص بمنطقة  
 - مر - عباسية واه كبر ومثربها من خلال دراسة رجا القديم .

## ٢٠ - السارع انداعهم

لقد سبق وذكرنا ان المتوكل فتح شرارة رئيساً يتدبر بين آخر الساء

المجهر خا رطه  
الشارع الاعظم  
والمسكنية

للدنور  
المحمورية

البحر

القياس  
١٠٠٠



في الحدود الشاية لسر من دنى وبين مائة لتوكلة الحديد ، وهذا سمي  
 هذا الشرع سمي « الشرع الأعظم » . وأما ما بلغ لبط في أمر هذا  
 الشرع سمي عرضه وسميته تحيطه ثم يدل على عرضه مشروع مائة  
 لتوكلة الحديد والانداع في تدنيتها وتحيطه . وقد كتب انعموني في هذا  
 الصدد قول « ومد ( لتوكلة ) الشرع الأعظم من در اثمن التي  
 « الكرخ وهي نبي صارت للفتح من حفر مقدد ثمة فراح الى قصوره ،  
 وحمل دون قصوره ثلثة أبواب تصح حلية يدخل منها » ( من ربحه ،  
 وقطع من ثمة شرع الأعظم وسيرته وحمل عرض شرع الأعظم  
 مائتي دراع وقد نزل بحفر في حفر شرع سب من بحري فيها انه من  
 النهر الكبير الذي يحفره » .

ويمكن تنسيق هذا شرع من سور شمس والتوكلة إذ نأخذ  
 أطلال لأمه اغديه من الخشب ، أما سوا في الحفرة التي كانت تسمى  
 مداه من النهر الجعفرى وهي شرع بها انعموني فنت هذا على  
 حفر شرع أيضا في معظم أقسامه . وهذا الشرع من سور شمس  
 يمرض حوالي خمسين مائة فسم مائة رده كيلومترين شمالا ثم يعطف  
 نحو غرب قبله فيسير من هنا في نحو مائتين من مائة ردة وسور القطلول  
 كسروى نحو لتوكلة ، وهذا سب حوالي لكيلومتر في هذا  
 الاتجاه تصاعف عرضه فيصبح مائة متر ويسير في نفس الاتجاه حتى إذا  
 قطع رده سب كيلومترين ونصف عرضه اسور الخرجي لمائة لتوكلة ،

وهو لسود الذي يمد برت من نور الطول الكسروي وهو دخله <sup>(١)</sup>  
 وقد ندر آ... الاوت ثلاثة في وصفها فتوي قوله « انم توب  
 نظام حديد مد من م... من ربحه » ونقد ان... شرح هذا  
 اسود بعد ففصح... من ح... مد... ف... اذا سعة... طول  
 كسروي... كيه... و... ثم... حتى... او...  
 الحوة... سو... حيث... في... ل...  
 نسي... وسع... شرح... من... وسور  
 مد... في... شرح... من... ح...  
 اشارة... ح... ح...

ويشهد على... اشارة... ح... ح... ح...  
 ح... ح... ح... ح... ح... ح...  
 ح... ح... ح... ح... ح... ح...  
 ح... ح... ح... ح... ح... ح...  
 ح... ح... ح... ح... ح... ح...  
 ح... ح... ح... ح... ح... ح...  
 ح... ح... ح... ح... ح... ح...  
 ح... ح... ح... ح... ح... ح...  
 ح... ح... ح... ح... ح... ح...  
 ح... ح... ح... ح... ح... ح...

وقد دلت... ح... ح... ح... ح... ح...  
 اشارة... ح... ح... ح... ح... ح...

في اسواق في شى حامي شى من اعمار من جنوب وود دلت هذه  
 الأعمال على أن مسود معر الحوص الذي شى حسب الأيمن من القاطون  
 الكسروي ، وهو حوص الذي كانت تنحصر فيه هذه شهر جعفري ،  
 يبلغ ٨٥٠٦٩٤ متراً فوق سطح بحر . شى شى شى من حوص  
 ويعدى اسواق فيسح ماسونه عند روه اخوه سرفه سور سو كيه  
 ٨٥٠٢٥ متراً ثم يهبط المسود في حرم شى شى سو شى شى حوى  
 ٧٧ متراً ، أي أن مسود الأرضي في شى شى شى شى شى شى  
 سور شى شى شى شى شى شى شى شى شى شى شى شى شى  
 نحوالي شى شى شى شى شى شى شى شى شى شى شى شى شى  
 شى شى شى شى شى شى شى شى شى شى شى شى شى شى  
 الى شى دحه جنوب سو شى شى

## ٢١- قتل المشروع وهراصد

بعد حلف المؤرخون في نخبه عن مصير شهر جعفري ولعمري  
 التي أدب في شى شى شى شى شى شى شى شى شى شى شى شى شى  
 يوقف العمل فيه عند مقتضى . ومنه من ذكر أن شهر قد تم حفره إلا أنه  
 لحظاً مكب في مصير : حتى شى شى شى شى شى شى شى شى شى شى  
 يوق من شى اللين دلو برأى لأول . شى شى شى شى شى شى شى شى  
 دحه شى شى شى شى شى شى شى شى شى شى شى شى شى شى شى شى شى

المتنصر تنجيحه ولفنصر أيامه لم تنم ثم احتلف الأمر معه فطال <sup>(١)</sup> .  
وقد يد الطبري ذلك وذكر أن الموكل عهد أمر لنعمة على أنهر لي دليل  
بن يعقوب نصراني كاتب معاودة بوشر لعمل في شهر ذي الحجة من  
سنة ٤٥٠ هـ . وكان دليل م ير « يعمل فيه ويحمل لنا بعد المال ويقسم  
عامته في الكتب حتى قتل أسوكل فطال لهر وأحرقت اخميرة ومهنت  
ولم يتم أمر النهر » <sup>(٢)</sup> . وكذا كان دي بن الأنبر حيث أيد توف  
حمر النهر بعد مقتل أسوكل وتفسير ذلك أنه لم يتم حفره في عهد أسوكل  
ولم يك نصر ما كتبه ابن الأنبر في هذا الصدد « في هذه السنة  
( سنة ٢٤٥ هـ ) أمر أسوكل ببناء الدخوة وسماها خميرة وقطع قود  
وانحدبه فيها وحذا في سها وأهمل عيها فيها ومن أكثر من أي إمداد وجمع  
فيها النساء فمرأوا وحصرها تحت إملاهي فوهب أكثر من ألف درهم  
وكان يسميها هو وانحدبه لموكلية وبها فيها قصر آسمه يؤثوه لم ير مثله في  
عونه وحفر لها ميرا يسقى من حوله فعمل أسوكل فعمل حمر النهر وأحرقت  
خميرة » <sup>(٣)</sup> .

ومن الذين حاولوا هذا رأيي ليعقوبي ، ومع أنه ين أن الهرم بم  
حفره على شكل المسطر ولكنه أهدى الوقت به أنه أن أيد حرت فيه

(١) راجع معجم لغات ( سنة - مراد ) .

(٢) عدي ( ٣ - ٩١٣٨ ) .

(٣) ابن الأنبر الجزء السابع ص ٤٦ .

في عهد المتوكل حرياً صغيراً . وهذا مكتبه نص قال . « قيل ( المتوكل )  
 ان المعتصم قد كان على ان يبني مدينة في موضع الذي ينزل له المحورة  
 ويحرق بها آف كالب في البحر فندبه فسنره على ذلك وادساً سطر فيه في  
 سنة ٢٤٥ هـ . ووجه في حجر ذلك البحر يكون وسط المدينة . . . إلا ان  
 البحر من أمره ولم يجر الماء فيه إلا حراً صغيراً لم يكن له اتصال ولا سقمة  
 على أنه قد ابقى عليه شيئاً « ألف الف دسر » .

### أ - رواية ابن أبي صبيحة

ولولا مشيئة اعدو أبي دود ان في مسعة اى شرح تفاصيل  
 قصة الثورة بخامسة ذكر اى يعقوب بن سحوق كندی من أمر قتل  
 هذا المشروع سرّاً مجهولاً وحاصله قصه كما يأتي كان يعقوب ابن  
 سحوق الكندي عظيم القدر عند الخليفة العباسيين الذين عاصروهم لما كان  
 له من منزلة عنده خليفة . وقد اشتهر في اصطلاحه بعد الحرب والمدينة  
 وطائع الاعداد عدا العبد الأخرى كالفقه والمطلق وعلم الحجوم وطلبه  
 ولم يكن يافسه على السوء . . . حاه . . . فافسه الى علم الهندسة والحساب  
 غير أني معشر وهو جعفر بن محمد السجعي ، ولكنه لم يدخل في المراه مع  
 الكندي فقتل فانطرد الى اعدوئى علم حار غير علم الهندسة وقد  
 ساءت اطروف أن تمسح بالادوية لشخصية الحرس تمنع دوزخ فايبرى  
 شخص من اخذوا لتطوفين هما محمد و محمد بن موسى فدير مكينه على

الكندي حتى عصب الموكل عنه قصره ونحو محمد ونحو كنه نهره  
 واقرباه في حراة مميت البكة ، كما أنهم در في الوقت هه مكنة  
 على سدين علي الذي كان حنصاة في يد همدية ايضا وشخصاه ان  
 تعداد وباعده عن الموكل ومكن حد ها ان يحكم الاداء بعد همدية  
 رغم كونهما عيدين كل العد عن معرفه صولة وتفرعه ودر الموكل  
 حفر النهر لايصل اليه في مدينته لخدمة التوكليه كان طبيعيا  
 ان تقدم لي محمد وحمد محمد ، ود كان مقدين الى الكهنة الفية  
 لانحر مثل هذا المشروع احسب سدا مرة في احمد من كثير القوي  
 الذي لم يكن وفي خطه في دنية انحر مثل هذا مشروع ، فزنت  
 اطلاق فية أدت من حيث الأرض في مثل المشروع حيث ، تدحل  
 لمياه الى نهر في سر اوقات العصور حين ارتفاع مستوى مياه دجلة  
 فقط ود بلغ أمر هذه الأطلاق مسيح التوكال احصر مسدين علي من  
 تعداد قصا حه في أمر مكينة محمد وحمد عنه وطاب له س بحري  
 اتحري من نهر الذي سدا من حفره هم وس بين الخطا ندي  
 ارك فيه لكي نون سدا محمد وحمد حد لاسيح في شيدته الفية  
 والذكة من وفوق احتيا ادي سدا اعاق مؤذ عائد من دوس  
 حدودي ود تخم محمد وحمد ، سدا ما معدن حرك سدا في موشوع  
 لاداه متوسلين اليه ان عمو هم رعدهم من مؤب ، وسرهم سدا من  
 النظر في الأمر ارجاع مكنة كندی في كرفاجيب ان هذا الخط



في الحال ، ثم دبر سند خطه بقدر ما يحذر واحد من المصدر لخمير بعد أن  
تمت لديه خطته وهي : يخرج سموكل أنه : يقع أي خطأ في حجر الدهر  
لأن الخطأ لا يكشف إلا بعد مرور مائة سنة دجلة في الصيف ،  
وما كان موسم موسم فصل الشتاء اني سحب فيه النهر الماء من  
دجلة اربعة شهور ، اما بعد ذلك فلا بد من صهر الخطأ ، فطاع المياه عن  
دهر ، فاد بلي سموكل في صيد خيول ومع ثلثه و من صيد السمك  
أنه لم يسم أي هذا احد اقلو الانبياء من العرب وهكذا فعل سم  
خبر المتوكل انه لما كان هناك خطأ في حجر شهر بدين حبيب المدة فيه ،  
وكان سم من سموكل بعد شهر من فحرت الموكلة ودمم انها سموا  
من العرب

ولا يكون سم من إد سم من هذا المشروع قد أدى في  
نائج حصه دمه في مركب لا يرمونه اعدسه في ذلك العهد ،  
ولعله كان من أقوى الأسباب التي حمل المنتصر على ترك مدية المتوكلية  
بعد من سموكل وارجوع في سمرام ، لأمر ادى أدى حيرا إلى قتل  
وصمة في بغداد وقد كون هذه بحر الافتراض احدا من المقتل  
سموكل بعض الصلة نصبة من هذا مشروع مدي كان يختم اعدم  
بحد : حد وسد : د : في المتوكل في قيد الحياة بعد انتهاء موسم الفيضان .

— نفس رواية ابن أبي عمير

وخطأه رواه من في صفة خدم من أهمية تاريخه فيما يخص

بمسير مشروع البحر اعطى وابتدأ الخطيرة التي كانت ضرورة ثقلها تكامل  
 نصيب لكي ينسى للقائى اب فف على تعذيبها كما حدثت في ارض  
 الأصلي ، وهذه هي :-

لا قال ابو جعفر احمد بن يوسف بن راهيم في كتاب حسن العقبى  
 حدثني ابو كامل شعاع بن عبد الحاسب قال كان محمد بن محمد بن احمد بن موسى  
 بن شاذلي في يوم المتوكل يكمل كل من ذكر بالتقدم في معرفة فاشخصا  
 سعد بن علي بن مديته السلام وبعد عن المتوكل ودرا على الكندي حتى  
 صرته المملوك ووجهه في ذلك وقت كنهه سره واقرده في حربه سميت  
 كندية ومكن هذا اسمها المتوكل لآلات متحركة وهذه اليها  
 في حرارته معروف بضمير في سدا أمره الى احمد بن كثير المعروف  
 الذي عمل بقبس الحيد عصفركا م معرفة أولى من توفيقه لأنه ما تم  
 له عمل قط فصار في قوه البحر المعروف بالصفري وجمع حفص من  
 مائه فصار ما بغير القوه لا غير مائه فوقع محمد واحد بن موسى  
 في مائه وقصده المتوكل فمجيها اليه فمائه مستحق في حصار  
 سعد بن علي بن مديته السلام فوافق فله تحقق محمد بن محمد بن موسى بن  
 سعد بن علي بن مديته السلام فله تحقق محمد بن محمد بن موسى بن  
 سعد بن علي بن مديته السلام فله تحقق محمد بن محمد بن موسى بن  
 وقال له ما ترك هذا اريد شيئا من سواه القون لا وقد ذكر الكندي  
 به وقد تله حمله من مالي في هذا سر فخرج اليه حتى تنامه وتجبرني  
 بالعلط فيه فاني قد آليت على نفسي م كل الأمر على م وصف لي

أني أصغر من شاطئه وكل هذا من محمد وحمد أبي موسى وستمع  
 شرح وها معه هذا محمد بن موسى السدس العيسب أن قدره مع تدعي  
 حفيظته وقد فرغ من في ثلثي في نفس اعلاوه و... مستترار  
 أنسا ولا عتارف بهذه الاقتراف فحصد كعب شئت قل والله اسكا  
 معه ما يبي ومن اسكدي من بعدوه ونسبة واسكن الخي ولي  
 ما اتمم كان من حمل ما تنباه ابيه من حد كسه والله لا دكرتكا  
 بضاحه حتى نرد عليه كسه ففقد محمد بن موسى في حمل الكعب اله  
 واحد حظه... فوردت معه كسدي... ها... ها...  
 وحب كسا... دماء رد كعب هذا رجل وسكا دماء...  
 نزعهاها في الخطأ في هذا شهر يسير أرحه أشهر ربادة دحلة وقد أجمع  
 الحساب على ان ميراثهم لا يبلغ هذا الذي وا... أخره الساعة... لم  
 مع مسكا حظه في هذا شهر... على رواحكا من صدق النجوم... فلتد  
 لثلاثة وان كدرو وحدت مدته حتى تنقص دحلة وتنصف وقع... ثلاث  
 فشكل محمد وحمد هذا اقواله... وسرقه... ودخل على التوكل فقل له  
 ما علطا وزادت دحلة وجري الماء في النهر فاسترح حائل وقتل التوكل بعد  
 شهرين وسر محمد واحد بعد شدة الخوف... توفي...

(١١) ... ..

### استقراء من موطأ ابن أبي حنيفة

و تحلص من رواية ابن أبي حنيفة لأبيه عليه السلام -  
 ١٠٠ تم جهره وحده اسد فيه لمدة شهر وكان ذلك في موسم نقص  
 قيل مقتل التوكل . شدة . و كان في وقت ميل اسوكل في ٣ شوال  
 ٥٢٧ هـ فكون . و نقص . و حدث في ١٠ حلال شهر شعبان  
 و نقص . من سنة ٥٢٧ هـ . و كان في وقت شهر شهر في شهر  
 في الحجة من سنة ٥٢٥ هـ . و حدث في ١٠ من شعبان من سنة  
 ٥٢٧ هـ كما تقدم فكون . و نقص . و حدث في ١٠ من شهر ربيع  
 شهر شهر

و هذا ما وجدته في نسخة مائة في وصف ابن أبي حنيفة من أن  
 تم جهره وحده . و نقص . و حدث في ١٠ من شهر ربيع  
 سعي . و نقص . و حدث في ١٠ من شهر ربيع  
 و نصف من شهر . و نقص . و حدث في ١٠ من شهر ربيع  
 المسبب لأصل شهر . و نقص . و حدث في ١٠ من شهر ربيع  
 حضوره . و حدث في ١٠ من شهر ربيع  
 تقع فيه . و حدث في ١٠ من شهر ربيع  
 احرقه . و حدث في ١٠ من شهر ربيع  
 لاشاء . و حدث في ١٠ من شهر ربيع

لكان نتيجة وصول مياهه من دجلة لشحونه على بعض ذلك طريق  
 البحر صغير الذي يحد من بحر دجلة ويتهيء حداثاً ثم يخطر على ناظمه .  
 وتدل نتائج بحيره على سبب هجر بحر احواله حتى ان الوصف الذي  
 جاء في كتاب ابن في وصفه يتفق تماماً مع هذه السبب وهو الوصف  
 القائل بأن « قوهة النهر جعلت بعض من سائر قصبه من بحر عووه  
 لا يجر مائز النهر » . وإذا افترضنا ان بعض طول البحر بين  
 صدره عند بحر دجلة ومياهه عند طول الكسروى ( حرمه انقطع  
 انطوى للبحر الصغير من صدره عند بحر دجلة ومياهه عند طول  
 الكسروى المتحد من بحر دجلة وعنده من كيه من رأسه عند  
 « حداد طبيعي ممتد من حيث مع بعض حداد البحر في هذه المسافة حوالي  
 وحدى الى ستة آلاف » وذلك في حدود البحر في حصار كابل  
 حوالي ( ١٠٠ ) متراً فوق سطح البحر ومسوح البحر في مائة مسافة - ٢٤  
 كيلو متراً من كوة ٩٩ متراً ثم يرتفع مسوح البحر الى مائة مسافة غير عدد  
 حتى يبلغ حده الأعلى عند كيه من ١٧٥٠٠ من نصف قبيله ٥  
 ٩٨,٥ متراً . في هذه يرتفع من بعض ترتفع مسوح البحر نحو  
 ويسمى فيما قرب من هذا لا يحد - ٥٥ مائة كيه مترات ثم يهبط  
 الى المسوح الاعلى وهو ترويح من ٩٤ و ٩٥ متراً وهذا  
 من بعض من بحر دجلة في حوضه لا يحد - ٥٥ حوالي  
 من كيلومترات يعود فيرتفع من بعض حده الاعلى عند كيه من ( ٣٥ )  
 (١) حول حاسب البحر في سائر البحر من بعض حده في بعضه ٥٥ .



من اصدد قبيل في هذا مكان ٩٩ مترآ، اي انه يرتفع ما يقرب من حـه  
 متر عن منسوب اقلر المجاور فتستمر في حوي هذا الارتفاع مسافة  
 كيلومترين تقريباً ثم يعود فيسط الى منسوبه الاسفادي وهو حوالي ٩٥ الى  
 ٩٦ مترآ. ومن هـه سخط بهر بصورة اعتيادية حتى يصل الى لوطون  
 الكروي فيعبره بمسوب ٨٦ مترآ في اقلر وهـه كان تقديرنا لمنسوب  
 اقلر في اصدد (١٠١) مترآ فوق سطح البحر ومنسوى منه دخله اقصيه  
 (١٠٣) اشراف من تسلط كاف الهده اقصية لاحـ هده حفة التي  
 في قعر لهر وائي تكاد -وي قعر منسوب اقلر- يرد على ذلك ان  
 الحفة تقع على بعد ٣٥ كيلومتر من اقلر ثم ينقلب ارتفاع الهده  
 على اقل تقدير ثمانين لاحـ الكافي من اقلر واحده  
 ونلاحظ حين ندقق من سبب هـه دخله ومنسوب الاراضي هـه  
 هبوطاً كبيراً من منسوب مياه هـه دخله فسبب في ذلك الوقت وبين مستوى  
 اراضي التوكله مما يضمن طرح مشروع من حيث ثمن اصال الهده الى  
 التوكله حيث في اولاً حالات هـه دخله في موسم الفيضانات، إذ تدل المناظير  
 على ان هبوط اقلر هـه حوي ١٧ مترآ. وهـه ضعف هـه هو مطلب  
 للاعداد. اقلر في هـه ٦٥ كم مترآ اي من هـه وسبب ذلك  
 فان سبب فشل المشروع كما نصحنا مما نهدم برجع الى الخط الذي ارتكـ  
 في تعيين منسوب هـه عند كيلومتر (٢٧,٥٠٠) والكيلومتر  
 (٣٥) من صدر لهر خصوصاً في مكان لاخير الذي يرتفع فيه قعر  
 حوالي اربعة متر عن المنسوب المطلوب

وهذا من كنف القصر حزين لانه انخفض لوطئه على القسم  
لواقع بين صد من و كيه متر ١ ٢٧,٥٠٠ و بين احدر و كيه متر  
( ٣٥ ) حيث صارت تفتت عند ككل الذي يرتفع فيه مسوب القصر  
ولا تحاذره الا اذا ارتفع مسوب مبدد دحلل شعري حشد من فوق هدمه  
عبر يرتفع ولا تترك ذلك لاني موتم عيبر و يطق ذلك حتى ماحه  
في وانه من اي صلبه وهو لـ « امر - ي - خط في قوهه - هر - ثعلب -  
احص من - ثرد قصره - عير - قوهه - لاهر - ثر - لهر » كما تنوع مع  
مورد في ايضوي من ال - لهر - كنه لـ « اتصال ولا استقامة » اي انه  
لم يبر في احدر مسس حيث تحلف ماسب ميره ميره يرتفع وانه  
تهبط بدون ي القصر او استقامه في بحري

وقد نال القصر كنف حشمت هذه المروى في مسوب القصر  
الهر من ماحطه م - ي الذي به يندسه لهر وفي رجه حبه في مكان  
حي المرو يبر من ملاحص حيا و لـ لا ارتفاع يبلغ حوالي حبه امير  
فوق مسوب المصب و يكاد يعكس عند لا ارتفاع تحته من دور ال  
تدرج في م - قه طولها واحول على ذلك هو ان القصر على حبه  
كل حه في وقت واحد وذلك م - حبه لخرى في مده قسم كل  
قسم موده سد من ممر مده كيه حبه و صير لـ لا تده في  
عين ماسب من قبل يبر من المص في كل من هذه الافاد  
في حدوث هذه المروى عند انصار الأفسه عصا بعض



كل هذا بدله على أنه - كان مدعي ورعته محمد وأحمد حائزين  
على الخبرة الفنية الكافية لأنهم مثل هذا مشروع حسب الأمر الذي  
أدى في نفسه واحداً متوكلاً في تنمية فيه ولا يخفى أن القيام مثل  
هذه الأعمال في ذلك من كان يطلب منه دونه ووجه شخصه  
ومنه دائماً ، وذلك لأنه - لألا يسهل منه دفعه أن يسهل خبره  
من احضر حراً خط وتصميم مشروع مقدماً ثم سيقدره مقدم بعد  
تدقيقه والتأكد من محضه

ولابد من الإشارة في هذا الصدد إلى أن اليهود بني بن في محاولة  
الحرق هذا مشروع كان مصححاً جداً ، ثم كنهه الحطرات في بحرت فعلا  
قد كانت دون شك كبيرة حسب لاهل من سنة ملايين متر مكعب على  
الرغم من أن من هذه الحطرات كان مخرجاً من قبل في الحرق القديم  
الذي كان موجوداً قبل مشروع التوكيل الذي يقوي على إعادة إحصاء  
في القديم ومن قبل على صعوبة عمل من مقصود لأصلي التي يراها  
محدود مكسوة من صفة صخرة من شيوخ المعروف حثول وجبة ، ثم  
(Co am er te) وهذه مكسوة من حصة مختلفة الأعداد ومبسطة  
عادة لأصده وتصبغ أحرق فيها ، وقد أنه العنوني ذلك قد كان حطرات  
الحثول كانت صفة للغة حيث كانوا يخفون حصاً وإهارة لا يعمل  
فيها تعاون

## ٢٢- أمثلة على المبروع ومفاتيح حلول إعادة إعمار

ذكر في مقدمته كتاب أن فردر كيتا خاص بصوار « إحصاء  
 أسير الحفري » بحث في أمكنة أسير من جب إعادة إحصائه  
 واستغلاله لأرواء أراضي به مراد سيقت ، وقد يكون من المعدل تحت  
 بحثها هذا بخلافه عن هذه الأمكنة لتدلت خبرته على أنه في  
 الأمكنة إعادته إحصاء أسير الحفري والاصدود من حفراته القديمة التي  
 تقدر بأكثر من مئة ملايين مكعب من لأجل الترابية ، وذلك بإحراز  
 الحفريات لأرضه الأرمية في حوض به تديم . وهذا كله هبته  
 بعد من إحصائه بأكثر من مليون درهم على من لأسر خاليه  
 وبدل من سب الطعنة في به دونه على أنه يمكن سحب مياه من به  
 دخله في الحفريات المذكورة في أوط حلال له في موسم تصبوه من  
 دون حفره في أشه فطير على به دونه حفر المياه أمه صدر ورفع  
 مستواه

وتبلغ مساحة الأراضي في يكن أرومه سب من أشروع الحديد  
 المقروح حوالي (مئة مئة ألف دونم) وهي الأراضي المعروفة بحديقة  
 به مراد ولواقع بين به دونه وخبره أشروع . وهذه تبدأ من قرب  
 صدر فرع لحديد جنوب تكريت وينتهي عند وادي السند جنوب  
 صامراء . ويبلغ طول هذه المنطقة حوالي مئة كيلومتراً كما يبلغ معدل  
 عرضها حوالي ٢٢ كيلومتراً أي أن مساحتها تسع حوالي مئة مليون مائة

بصف إليها الحواشي التي على هر دجلة<sup>(١)</sup> واسعة مساحتها حوالي ٥٠٠.٠٠٠ مشارة وإذا استخرج من هذه المساحة الأراضي الغير قابلة للزراعة والتي تقدر بحوالي ١٥٠.٠٠٠ مشارة فتكون المساحة الممكنة رواءه سبعاً من المشروع المقترح حوالي ٤٠٠.٠٠٠ مشارة وتقدر كلفة إيجاره ١٦٠.٠٠٠ مشارة من هذه الأراضي على أساس ادوائها رأسياً مستديماً ٠٠٠ ر ٣٠٠ دينار على أن يوضع تصميم الحدود تعرض عشرة مئذرو عتق ١١٧٥ مئذراً سحب كمية عشرة مئذرو مكهة في الشبة من انصريف في موسم شحة المياه ويمكن سحب ثلاثة مئذرو هذه تصريف في موسم الفيضان نظراً لارتفاع حافي الحدود بمسدد على امرار المياه فيه تعمق اكثر، وبذا يمكن توسيع لزراعة الشتونة في المشروع وابلاغ الى حد تشمل به كل مساحة ٤٠٠.٠٠٠ مشارة القابلة للزراعة في حوضه سامر. وذلك من دون كلفة إضافية في انصريفات على شرط أن يشأ انضامه في صدر الحدود سعة تسوع لتصرف الاضامي.

---

(١) راجع بحث الذي حده في صفحة ٥٠

## الفهرست

- ابراهيم المؤيد من ١٨  
 ابن أبي صبرة من ٦١ ، ٦٩ ، ٧١ ،  
 ٧٣ ، ٧٤ ، ٧٥ ، ٧٨  
 ابن الأثير من ٦٨  
 ابن سراييون من ٢٧ ، ٣٥ ، ٣٦  
 ابن عبد الحق من ٤٦  
 أبو جعفر أحمد بن يوسف بن ابراهيم  
 من ٧٢  
 أنوكام شجاع بن أسلم الحاسب من ٧٢  
 أومعتر - راجع جعفر بن محمد البلخي  
 أحمد بن كثير القرطبي من ٧٠ ، ٧٢ ،  
 ٧٨ ، ٧٩  
 أحمد بن موسى بن شاكر من ٦٩ ،  
 ٧٠ ، ٧١ ، ٧٢ ، ٧٣ ، ٧٩  
 أرفاف - راجع نهر أرفاف  
 أشاس من ١٧ ، ٣١ ، ٦٥ - راجع  
 سور اشاس ، كرح اشاس  
 الاصمعي ( قل ) من ٣٥ ، ٣٦  
 الافشين من ٢٧ ، ٢٨  
 ابو عجيل - راجع حاوي ابو عجيل ،  
 نهر ابو عجيل  
 ايتاخ التركي من ٣٥  
 الايتاحية من ٣٥ ، ٣٦  
 بابل من ٥٧  
 البعري من ٢٩ ، ٦٢  
 بحيرة الشارح من ٣٨ ، ٨  
 بركة لبحري من ٦٣  
 بركة قصر الجعري من ١٥ ، ٣٠ ،  
 ٤٢ ، ٦١ - ٦٣ ، ٧٤ ، راجع قصر  
 الجعري  
 بريجه - راجع وادي بريجه  
 دما من ٣٤ ، ٦٨  
 دمداد من ٢٣ ، ٢٤ ، ٧٠ ، ٧١  
 البلاذري من ٣٥  
 طسكوادا ( قصر ) من ٢٨  
 البنات - راجع قل البنات



الرصامي — راجع قنطرة الرصامي ،

نهر الرصامي

الرمامين — راجع تل الرمامين

الزنگور من ٣٧

زوراء بني العباس من ٢٢ ، ٢٩

سابور الثاني ذو الأكتاف من ٢٢

سامراء من ١٢ ، ١٣ ، ١٥ ، ١٦ ، ١٩

٢٠ ، ٢١ ، ٢٢ ، ٢٣ ، ٢٤ ، ٢٥ ،

٢٦ ، ٢٧ ، ٢٨ ، ٢٩ ، ٣٢ ، ٣٦ ،

٤٠ ، ٦٣ ، ٧١ ، ٨٠ — راجع قناة

سامراء

سامراء (حويجة) من ٣٨ ، ٨٠ ، ٨١

السدة — راجع وادي السدة

سر من رأى من ٢٦ ، ٢٥ ، ٢٨ ، ٢٩

٣٠ ، ٣١ ، ٣٤ ، ٤٦ ، ٦٥

سمرة — راجع حاوي سمرة ، هر سمرة

سميراميس من ٥٧

سميكة من ٦٠

سند بن علي من ٧٠ ، ٧١ ، ٧٢ ، ٧٣

سور اشاس من ١٥ ، ٢٧ ، ٦٥

٦٦ ، ٦٧

الخربة من ٣٣

الخرجة — راجع حاوي الخرجة ،

نهر الخرجة

الخزامية — راجع تل خزامية

الخمصاة العليا من ٤٦ ، ٥١

الخمصاة السفلى من ٤٦ ، ٥١

دجلة — راجع نهر دجلة

الدجيل من ٦٠

دليل بن يعقوب من ٣٤ ، ٦٨

دور نكرمت من ٢٠ ، ٢٧ ، ٣٢ ، ٣٣

٣٩ ، ٤٠

دور الحارث من ٢٧

دور الرباعي من ١٧ ، ٢٩ ، ٣١ ، ٣٦

ديالى — راجع نهر ديالى

دير أبي الصرة من ٣٥

دبودورس لصفي من ٥٧

رأس السوق — راجع حاوي رأس

السوق

الربيعنة — راجع حاوي الربيعنة ،

نهر الربيعنة

الرحيات — راجع تل الرحيات

سور جبيرة من ٢٨

سور الشيخ ولي من ٢٧

سور المتوكلية من ٢٥ ، ٢٩ ، ٣٠ ،

٤٨ ، ٥٠ ، ٦٥ ، ٦٦ ، ٦٧

السوق — راجع قل السوق

سومير ( حصن ) من ٢٦

الشابشي من ٢٨

الشارع — راجع بحيرة الشارع

الشارع الأعظم من ١٥ ، ٢٨ ، ٢٩ ،

٣٠ ، ٣١ ، ٣٦ ، ٤٢ ، ٦٣ ، ٦٧

الشرجة — راجع وادي الترحه

شعبة بحر من ٣٥ — ٣٦

الشمسية من ٢٤

لشيخ ولي — راجع سور الشيخ ولي

الطبري من ١٩ ، ٣٤ ، ٣٥ ، ٤٥ ، ٤٦ ،

٥١ ، ٦٨

طويل — راجع وادي طويل

عبارة النهر الجعفري — راجع بحر

الجعفري ، القاطول لكسروي شمال

سامراء

المعظم — راجع نهر المعظم

علوشه — راجع قل علوشه

علي بن أبي طالب ( ع ) من ٢٦

المليق — راجع قل المليق

طاحرة ( الأميرة ) من ٣٩

الفتح بن خاقان من ٦٥

الفتح ( مضيق ) من ٢٩

الفراغنة من ٢٧

الفرعاني — راجع أحمد بن كثير الفرعاني

فبرور بن ملاش بن قناد من ٢٧

القادسية من ٢٨

لقاطول الأسفل حوب سامراء من

١٩ ، ٢٠ ، ٢٤

لقاطول الكسروي شمال سامراء

من ١٣ ، ١٥ ، ٢٠ ، ٢٤ ، ٢٩ ،

٣٠ ، ٣٢ ، ٣٣ ، ٣٤ ، ٣٥ ، ٣٦ ،

٣٩ ، ٤١ ، ٤٢ ، ٤٧ ، ٤٨ ، ٥٤ ،

٥٥ ، ٥٩ ، ٦١ ، ٦٢ ، ٦٣ ، ٦٦ ،

٦٧ ، ٧٥ ، ٧٦ ، ٧٧ ، عبارة النهر

الجعفري فوقه من ٥٤ — ٦١

القزويني من ٢٧

قصر الجعفري من ١٥ ، ٣٠ ، ٣٣ ،

التوكلى من ٩١، ٩٢، ٩٣، ٩٤

١٥، ١٩، ٢٠، ٢١، ٢٢، ٢٥

٢٦، ٢٨، ٢٩، ٣٠، ٣١، ٣٢

٣٢، ٣٥، ٣٦، ٣٧، ٣٨، ٤٠

٤٣، ٤٤، ٤٥، ٤٦، ٤٧، ٤٨

٥٠، ٥١، ٥٥، ٥٩، ٦١، ٦٣

٦٥، ٦٦، ٦٧، ٦٨، ٦٩، ٧٠

٧١، ٧٢، ٧٣، ٧٤، ٧٩

التوكليه (مدييه) من ٩٩، ١٢

١٣، ١٥، ٢١، ٢٥، ٢٨، ٢٩

٣٣، ٣٤، ٣٥، ٣٦، ٣٨

٤١، ٤٦، ٤٨، ٥٠، ٦١، ٦٢

٦٣، ٦٥، ٦٦، ٦٧، ٦٨، ٧٠

٧١، ٧٧ - راجع سور التوكليه

كهرز التوكليه

المحتلة - راجع وادي المحتلة

محمد بن الحسن (الامام) من ٦

محمد بن موسى النعم من ٣٩

محمد بن موسى بن شاكر من ٦٩، ٧٠

٧١، ٧٢، ٧٣، ٧٩

محمد الدوري (الامام) من ٢٧

٣٤، ٣٩، ٤٦، ٦١، ٧٤، الركعة

التي أمامه من ٦١ - ٦٣

قناة سامراء من ١٩، ٣٢، ٣٣، ٣٦

قنطرة حويت من ٦٠

قنطرة الصاهي من ٣٢، ٣٣، ٣٥

٤١، ٥٤، ٥٥، ٥٦، ٥٩

كرخ اشناس من ٣٩، ٦٥

كرخ سامراء من ٢٧، ٣١

كرخ دبور من ٢٧

كرمي من ٢١، ٥١

كسرى أنوشروان من ٥٥، ٥٦، ٥٨

الكسدي - راجع يعقوب بن اسحق

الكندي

الكندية (خرافة) من ٧٠، ٧٢

كنيسة - راجع تل كبيسه

كهرز التوكليه من ١٥، ٣٢ - ٣٤

٣٩

لؤلؤة (قصر) من ٦٨

الماحوزة من ٧٠، ٧٩، ٣٠، ٣٤

٣٥، ٣٧، ٤٥، ٤٦، ٦٧، ٦٨

٦٩



نهر الخعري ص ١٣ ، ١٤ ، ١٥ ، ٢٩ ،  
 ٣٢ ، ٣٤ ، ٣٩ ، ٤٧ ، ٤٩ ، ٥٠ ،  
 ٥١ ، ٥٢ ، ٥٤ ، ٥٥ ، ٥٦ ، ٦٥ ،  
 ٦٧ ، ٧٢ ، ٧٤ ، ٧٥ ، ٧٦ ، ٨٠ ،  
 حبه الساق شرقية ص ٤٠ ، ٤٢ ،  
 مناسب صدره ص ٤٢ — ٤٥ ،  
 عبارته على القاطول الكسروي  
 ص ٥٤ — ٦١  
 نهر الحديد ص ٤٧ — ٥٠ ، ٨٠ ،  
 نهر الخفر ص ٣٧  
 نهر الخرجه ص ٥١  
 نهر دجلة ص ١٢ ، ١٩ ، ٢٠ ، ٢٣ ،  
 ٢٣ ، ٢٤ ، ٢٥ ، ٢٩ ، ٣٠ ، ٣١ ،  
 ٣٢ ، ٣٣ ، ٣٤ ، ٣٦ ، ٣٨ ، ٣٩ ،  
 ٤٠ ، ٤١ ، ٤٢ ، ٤٤ ، ٤٥ ، ٤٨ ،  
 ٤٩ ، ٥٠ ، ٥١ ، ٥٣ ، ٥٤ ، ٦٢ ،  
 ٦٥ ، ٦٦ ، ٦٧ ، ٧٠ ، ٧١ ، ٧٢ ،  
 ٧٣ ، ٧٤ ، ٧٥ ، ٧٦ ، ٧٧ ، ٨٨ ،  
 ٨١ ، ٨٢ ، فيضانه سنة ١٦٣٠ هـ ،  
 ص ٢٤ ، فيضانه سنة ١٩٤٦ ص ٤٤  
 نهر دبال ص ٥٧

المحمدية ( قرية ) ص ٣٤ ، ٣٥ ، ٣٦ ،  
 مدينة السلام ص ٧٢  
 مرير ( فكه ) ص ٣٩  
 مسعودي ص ٣٠  
 مصرف الوشاش ص ٥٢ ، ٥٣  
 اميرة ص ٢٨  
 المنتر ص ٢٨ ، ٣١  
 معتصم ص ٢١ ، ٢٣ ، ٢٤ ، ٢٦ ، ٢٧ ،  
 ٢٩ ، ٣٧ ، ٦٦ ، ٦٩  
 المعتد ص ٢٢  
 المنتصر ص ١٣ ، ٣٥ ، ٦٨ ، ١١٠  
 المنصور ( قصر ) ص ٢٨  
 ميجير - راحة تل ميجير  
 المويلج - راحه واي لمويلج  
 نحي الاصيل ص ١٦  
 الاعور - راحه تل الباعور  
 نايه ( الاميرة ) ص ٣٨ ، ٣٩ ، ٤٩ -  
 راحه نهر نايه  
 نهر أرفاف ص ٢  
 نهر لمو عجيل ص ٥٠ ، ٥١  
 نهر الايشان ص ٥١

- نهر الربيعة من ٥١  
 نهر الرصاصي من ٢٠ ، ٢٤ ، ٧٥ ، ٧٦ ، ٥٥  
 نهر سكرة من ٥١  
 نهر العتيق من ٣٧  
 نهر العظيم من ٢٤ ، ٥٧  
 نهر المرات من ٥٧  
 نهر القائم من ٢٠ ، ٢٤  
 نهر نابغة من ١٢ ، ٣٧  
 النهر وان من ١٢ ، ١٣ ، ١٩ ، ٧٠ ، ٧٤ ، ٢٥ ، ٤٠  
 هاطري ( مدينة ) من ٣٣  
 هرون من ٣٩  
 هرو - راجع تل هرو  
 هطرة - راجع تل هطرة  
 هطرون ( الملك ) من ٣٩  
 هيرودوتس من ٥٧  
 الواثق من ٢٦  
 وادي بريجة من ٥٣  
 وادي اسدة من ٨٠  
 وادي الشرجة من ٥٣  
 وادي سلويل من ٥٣  
 وادي اغتلة من ٥٣  
 وادي لوبلج من ٥٣  
 وادي الوشاش من ٥٣ ، ٥٩  
 اوشاش - راجع مصرف الوشاش  
 وادي اوشاش  
 ويلم ولسكو كس ( السير ) من ٥٤  
 ياقوت من ٢٧ ، ٢٧ ، ٣٠ ، ٤٧ ، ٤٨ ، ٦٧  
 ياقوت من ٦٧ ، ٦٨  
 يمحوب من اسحق الكندي من ٦٩  
 ٧٠ ، ٧٢ ، ٧٣  
 يمحوبي من ٢٢ ، ٣١ ، ٣٤ ، ٣٦  
 ٦٥ ، ٦٦ ، ٦٨ ، ٧٨ ، ٧٩

# خريطة تبين تخطيط

المعروف باسم مدينة قوت نهر دما

الجزيرة

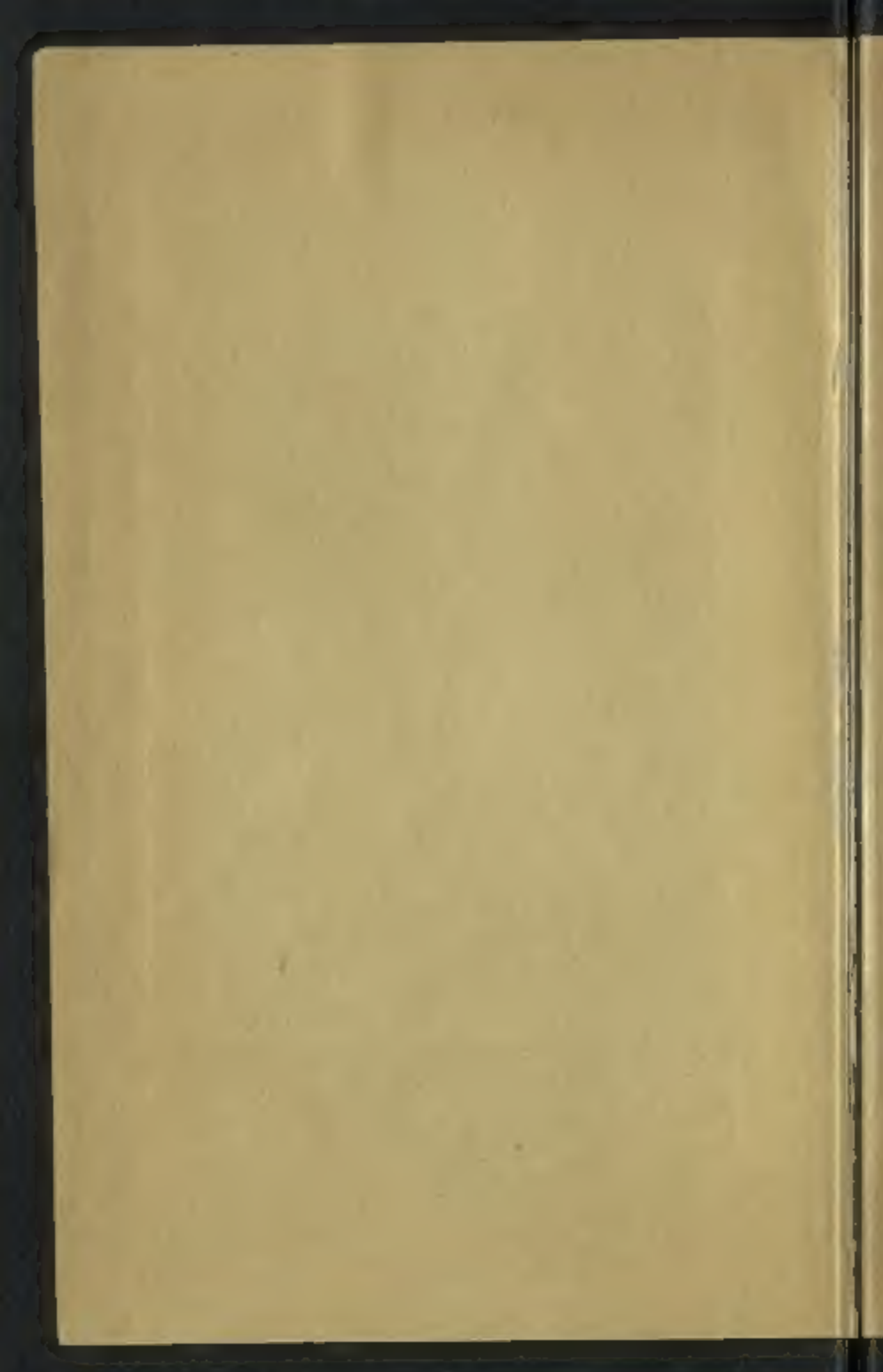
للدكتور محمد

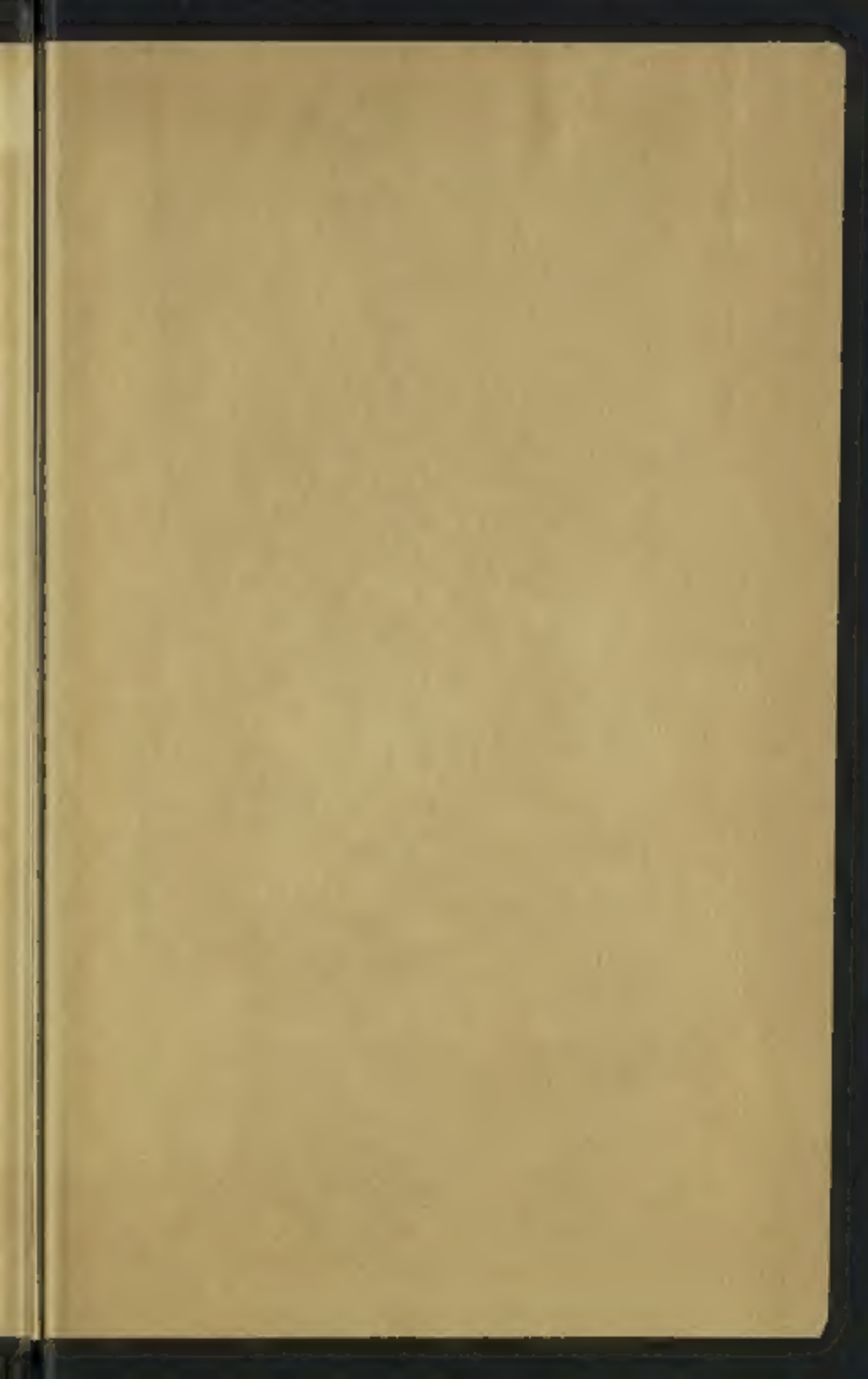
م

م









American University of Beirut



E

626.8

S. 96m A

c. 1

International College Library

